



HELIOS



FARBY A LAKY

PRE DEKORÁCIU
A OCHRANU

dreva, kovov, ale aj stenových,
fasádnych a betónových povrchov

DREVO

KOVY

PLASTY

RIEDILÁ A ČISTIACE
PROSTRIEDKY

VNÚTORNÉ
STENOVÉ POVRCHY

FASÁDNE POVRCHY

BETÓN

PARKETY



HELIOS – VÁŠ SVET, NAŠE FARBY	2
OKOLIU PRIAZNIVÉ	4
NÁDHERNÝ SVET FARIEB	5
VHODNÉ RIEŠENIA PRE MÔJ DOM	6
DREVO	8
KOVY	22
PLASTY	34
RIEDIDLÁ A ČISTIACE PROSTRIEDKY	38
VNÚTORNÉ STENOVÉ POVRCHY	40
FASÁDNE POVRCHY	62
BETÓN	74
PARKETY	78
PIKTOGRAMY	83

HELIOS – VÁŠ SVET, NAŠE FARBY

V našom živote hrajú farby dôležitú úlohu. S dizajnom farieb sa vytvárajú nálady a atmosféra, ktoré samozrejme ovplyvňujú naše zdavie. Farby a nátery majú aj technické vlastnosti. V spoločnosti HELIOS sa v oblasti architektonických náterov usilujeme o neustály vývoj v súlade s najnovšími svetovými trendmi. V procese neustálej zmeny formulácie, našu pozornosť špeciálne zameriavame na odstránenie látok, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Zároveň sa snažíme o predstavenie nových, ktoré budú šetrné k prírode a ľuďom. Pritom sme vyvinuli značku nových produktov, ktoré neustále rešpektujú aj tie najprísnejšie ekologické štandardy a odporúčania.

HELIOS je jednou z najúspešnejších značiek vo svete architektonických náterov a v priebehu rokov sa vyvinul ako plnohodnotný partner pri maľovaní a zdobení každého povrchu – steny, fasády, betónu, kovu, plastu, dreva a parkiet. Táto značka ponúka špecifické produkty pre koncových zákazníkov, ale aj pre profesionálov. Štyri podznačky (SPEKTRA, BORI, TESSAROL a IDEAL) uspokojujú potreby spotrebiteľov v domácnostiach i mimo nich.





PRÍRODA: S úctou

U všetkých výrobkov z výrobného programu spoločnosti Helios sa snažíme nahradiť ekologicky nevhodné zložky novými, prírodnými a ľuďom priaznivejšími.

Okrem toho vyvíjame aj úplne nové výrobky, u ktorých dôsledne dodržiavame najnáročnejšie ekologické štandardy a odporúčania. Tie sú vyrobené na báze pojív, ktoré sa riedia vodou a sú označené grafickým znakom ryby, okolo ktorej je nápis OKOLIU PRIAZNIVÉ.

Nátery na vodnej báze ešte osobitne odporúčame na spracovanie väčších vnútorných povrchov a vo všetkých prostrediach, v ktorých sa zdržiavajú ľudia, ktorí sú citliví na organické rozpúšťadlá – deti, starší ľudia alebo pacienti, resp. v miestnostiach, v ktorých sa pripravuje jedlo (v kuchyniach, reštauráciach ...).



VÝHODY NÁTEROV NA VODNEJ BÁZE:

- Pri sušení sa neuvolňujú zdraví škodlivé výpary, dodatočné vetranie nie je potrebné
- Rýchle sušenie umožňuje viac nanesení v kratšom čase
- Nemajú neprjemný zápach
- Riedenie nie je potrebné – ak riedite, tak vodou
- Čerstvé škvrny sa odstránia vodou
- Rokmi nezožltnú

NAŠI NAJMENŠÍ:

Vytvorme im bezpečné prostredie na hranie



Naše deti sú obzvlášť citlivé, a práve preto Helios upriamil svoju pozornosť na šesť výrobkov a vyrobil ich tak, že sú po natretí chemicky úplne neškodné, a zároveň vhodné pri častom kontakte s deťmi. Ich vhodnosť je potvrdená aj certifikátom z Inštitútu zdravotného poistenia Maribor – Ústav ochrany životného prostredia.



VYROBKY S OZNAČENIM 'VHODNÉ PRE HRAČKY':

- TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL
- TESSAROL AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO
- TESSAROL AKRYL LAK
- SPEKTRA PREMIUM
- SPEKTRA EXTRA
- SPEKTRA LATEX POLO-MATT

HGMIX

Fantázia bez hraníc

Moderný miešací systém HGMIX dopĺňa chýbajúce spektrum odtieňov štandardných, už pripravených farebných mixov. Komplexná paleta systému obsahuje niekoľko tisíc farebných odtieňov a pre väčšinu finálnych náterov obchodnej značky HELIOS je dostupná na predajných miestach, ktoré majú zodpovedajúce strojové vybavenie a počítačovú technológiu.



Cesta k požadovanému farebnému odtieňu je jednoduchá. V obchode s HGMIX systémom porovnajte vzorku látky, tapety, podlahovej krytiny, keramiky s našimi farebnými predlohami. Po výbere vhodného farebného odtieňa, vám farbu pripravia v zodpovedajúcej kvalite a v požadovanom množstve priamo na predajni, na počkanie. HGMIX miešací systém umožňuje prípravu zvoleného farebného odtieňa podľa väčšieho množstva vzorkovníc: HARMONIA, MONICOLOR 720, BORI HGMIX, RAL, NCS, INTERIOR COLOUR COLLECTION, EXTERIOR COLOUR COLLECTION ...



KOLEKCIA FARIEB HELIOS

KOLEKCIA FARIEB NA VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE POUŽITIE. Vzorkovník farieb HGMIX ponúka širokú škálu farebných odtieňov, ktoré sa dajú pripraviť na základe veľkého výberu náterov na steny HELIOS na vnútorné a vonkajšie použitie. Vaša zmes odtieňov vám umožní vytvoriť si individuálny štýl pre váš domov.

KOLEKCIA FARIEB HGMIX NA VNÚTORNÉ POUŽITIE ponúka 1194 odtieňov náterov na vnútorné steny, ktoré sú rozdelené do 8 farebných kategórií; pastelová, neutrálna, červená, oranžová, zelená, modrá a fialová.

KOLEKCIA FARIEB HGMIX NA VONKAJŠIE POUŽITIE ponúka 450 odtieňov náterov na vonkajšie steny, ktoré

sú rozdelené do 7 farebných kategórií: pastelová, neutrálna, červená, oranžová, žltá, zelená a modrá. Vzorkovník farieb umožňuje aj výber dekoračných omietok na sokle.

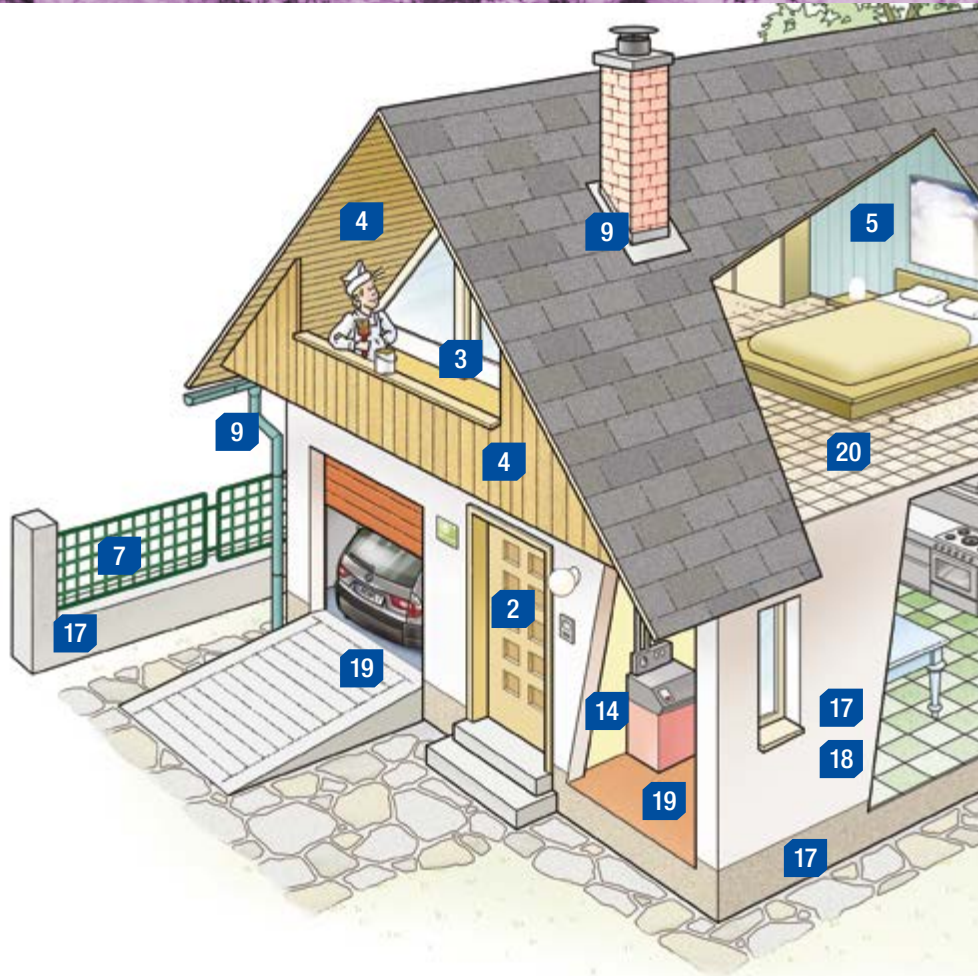
Špeciálnou črtou KOLEKCIE FARIEB HGMIX NA VONKAJŠIE POUŽITIE sú IR reflexné odtiene, ktoré vďaka IR pigmentom v konečnom nátere zabraňujú absorpcii tepla a majú tak výrazný vplyv na ožarované povrchy, pretože sa menej zahrievajú. Prílišné zahrievanie je charakteristické pre tmavé farebné odtiene na fasádnych povrchoch, čo má za následok väčšie natiahnutie a zmrštenie finálnej omietky. To vedie k vzniku mikrotrhlín a môže skrátiť životnosť fasády.

KTORÝ VÝROBOK POTREBUJEM?

To je prvá a najčastejšia otázka každého používateľa, ktorý sa rozhodol sám zrealizovať dekoráciu, ochranu alebo obnovu rozličných materiálov v byte, dome, chate, na záhrade ...

Zákazník sa neuspokojí iba s tým, že pozná názov výrobku. Potrebuje dôkladnú ochranu, a práve tá sa skladá z viacerých krokov – od primeranej prípravy povrchu, cez naniesenie základnej farby až po naniesenie záverečného náteru.

Preto sme pre používateľov v tabuľkách pripravili praktické pokyny a opis postupov na ochranu a dekoráciu povrchov, s ktorými sa najčastejšie stretávame. Vyznačili sme ich pre ilustráciu aj na dome na týchto stránkach katalógu. Pomenovali sme ich SYSTÉMY OCHRANY A DEKORÁCIE.



1 STREŠNÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

BORI AQUA IMPREGNÁCIA S BIOCÍDMI	11
BORI IMPREGNÁCIA S BIOCÍDOM W	11

2 2 DREVENÉ DVERE

VIDITELNÁ ŠTRUKTÚRA DREVA	
BORI LAZÚRA	12
BORI GÉLOVÁ LAZÚRA	12
BORI LAKOVÁ LAZÚRA	13
KRYCÍ NÁTER	
TESSAROL EGALIN RÝCHLOSCHNÚCI EMAIL	18
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	18
TESSAROL PRO PROTECT	20

3 3 DREVENÉ OKNÁ

VIDITELNÁ ŠTRUKTÚRA DREVA	
BORI LAZÚRA	12
BORI GÉLOVÁ LAZÚRA	12
BORI LAKOVÁ LAZÚRA	13
KRYCÍ NÁTER	
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	18
TESSAROL PRO PROTECT	20

4 DREVENÉ OBKLADY

VIDITELNÁ ŠTRUKTÚRA DREVA	
BORI LAZÚRA	12
BORI GÉLOVÁ LAZÚRA	12
BORI LAKOVÁ LAZÚRA	13
KRYCÍ NÁTER	
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	18

5 DREVENÉ OBKLADY

VIDITELNÁ ŠTRUKTÚRA DREVA	
BORI LAZÚRA	12
BORI GÉLOVÁ LAZÚRA	12
BORI TENKOVRSŤVÁ LAZÚRA	12
BORI LAKOVÁ LAZÚRA	13
TESSAROL LAK	21
KRYCÍ NÁTER	
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	18

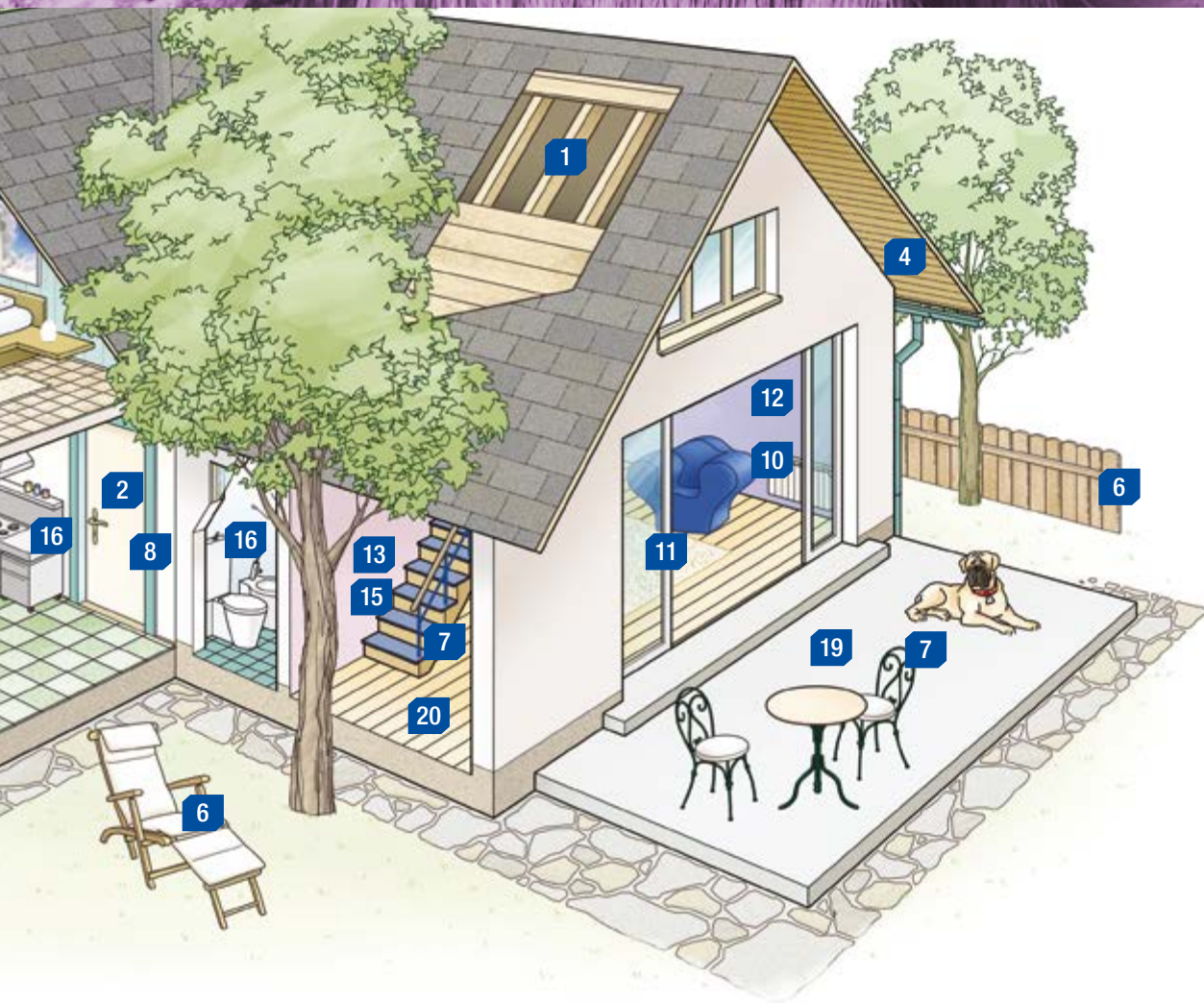
6 DREVENÝ / PLASTOVÝ ZÁHRADNÝ NÁBYTOK A PLOTY

VIDITELNÁ ŠTRUKTÚRA DREVA	
BORI LAZÚRA	12
BORI GÉLOVÁ LAZÚRA	12
BORI LAKOVÁ LAZÚRA	13
KRYCÍ NÁTER	
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	18
TESSAROL EMAIL	18

7 ŽELEZNÝ ZÁHRADNÝ NÁBYTOK, ZÁBRADLIA A PLOTY

TESSAROL EGALIN RÝCHLOSCHNÚCI EMAIL	30
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	27
TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL PRO PROTECT	31
TESSAROL DIRECT 3IN1	32
TESSAROL ANTIK 3IN1	32
TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH	32

VHODNÝ SYSTÉM OCHRANY A DEKORÁCIE JE PREDSTAVENÝ POD UVEDENÝM ČÍSLOM NA NASLEDUJÚCICH STRANÁCH.



8 ŽELEZNÉ DVERE A ZÁRUBNE

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	27
TESSAROL PRO PROTECT	31
TESSAROL DIRECT 3IN1	32

9 ŽLABY A ŽELEZNÉ STREŠNÉ LEMY

TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL ANTIK 3IN1	32
TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH	32

10 RADIÁTORY A RÚRY CENTRÁLNEHO KÚRENIA

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL NA RADIÁTORY	32
TESSAROL ACRYLIC ENAMEL FOR RADIATORS	33
TESSAROL EMAIL NA RADIÁTORY	33

11 STAVEBNÝ MATERIÁL Z TVRDENÉHO PVC PLASTU

TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL	36
TESSAROL EMAIL	36
TESSAROL PRO PROTECT	37

12 VNÚTORNÉ STENY – V BIELOM A V UŽ PRIPRAVENÝCH ODTIEŇOCH

SPEKTRA EXTRA	47
SPEKTRA CLASSIC PLUS	47
SPEKTRA FRESH&EASY	47
SPEKTRA PERFECT WHITE	49
SPEKTRA STYLE	50
SPEKTRA EASY	48
SPEKTRA SUPER	50

13 VNÚTORNÉ STENY – V ODTIEŇOCH Z MIX SYSTÉMU

SPEKTRA LATEX MAT	51
SPEKTRA LATEX POLOMAT	51
SPEKTRA PREMIUM	51

14 VNÚTORNÉ STENY – ŠPECIÁLNE POUŽITIE

SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	54
SPEKTRA ACTIVE AIR	52
SPEKTRA LEVEL TERMO	52
SPEKTRA TERMO TOP	52
SPEKTRA MAGNETIC	53
SPEKTRA ANTIMIKOTÍNOVÁ FARBA	53
SPEKTRA ANTIMIKRÓBNA FARBA	53

15 VNÚTORNÉ STENY – DEKORATÍVNE TECHNIKY

SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER)	55
SPEKTRA DECOR QUARZ	56
SPEKTRA DECOR TOPAZ	56
SPEKTRA DOMFLOK PERL	57
SPEKTRA DOMFLOK MAT	57
SPEKTRA DOMFLOK POLOMATNÝ	57
SPEKTRA DOMFLOK LESK	58

16 VNÚTORNÉ STENY – OBNOVENIE POVRCHOV ZNEČISTENÝCH PLESŇOU

SPEKTRA BIOCIDNY PROSTRIEDOK SANITOL	42
SPEKTRA OCHRANA PRED PLESŇOU ZP	42
SPEKTRA LEVEL TERMO	52
SPEKTRA TERMO TOP	52
SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	54
SPEKTRA PREMIUM	51

17 FASÁDA

SPEKTRA RENOXAN	66
SPEKTRA TOP DRY	67
SPEKTRA FACADE ACRYL	65
SPEKTRA FACADE UNIVERSAL	65
SPEKTRA STANDARD	65
SPEKTRA FACADE SILICONE	65
SPEKTRA FACADE SILOXANE	68

18 TEPELNOIZOLAČNÉ FASÁDNE SYSTÉMY

SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMIETKA	71
SPEKTRA SILIKÓNOVÁ OMIETKA	72
SPEKTRA SILIKÓN-SILIKÁTOVÁ OMIETKA	72

19 BETÓN – POCHÔDZNY POVRCH

SPEKTRA AKRYLOVÁ FARBA NA BETÓN	76
SPEKTRA 2K EPOXY FARBA NA BETÓN	76

20 PARKETY

IDEAL AKRYLOVÝ LAK NA PARKETY (LESKLÝ/POLOMATNÝ)	80
IDEAL LAK NA PARKETY (LESKLÝ/POLOMATNÝ)	80
IDEAL 2K POLYURETÁNOVÝ LAK NA PARKETY DS (LESKLÝ/POLOMATNÝ)	81

DREVO

O DREVE a farbách na drevo

Drevo je pekné aj dlho potom, ako sa zmení na stoličku, okno, dvere, obkladové dosky alebo vtáčiu búdku. Samozrejme iba vtedy, ak ho pred poveternostnými vplyvmi (vlhkom, teplotnými výkyvmi, slnkom, živočíšnymi a rastlinnými mikroorganizmami) odborne ochránime.

Preto má správny výber náterového systému zásadný význam. Najmä drevo v exteriéri je potrebné chrániť pomocou náterov, ktoré sú dostatočne elastické na to, aby zniesli »dýchanie« dreva, a zároveň poskytovali ochranu pred poveternostnými a biologickými vplyvmi.

Na ochranu a dekoráciu dreva si v rámci obchodnej značky HELIOS môžete vybrať z troch základných typov náterov – lazúry, resp. transparentné nátery BORI, krycie farby TESSAROL a laky IDEAL a TESSAROL.

LAZÚROVÉ NÁTERY

Lazúry sú transparentné nátery, ktoré vytvárajú na povrchu tenký, priesvitný elastický film. Priesvitné mikropigmenty prenikajú spolu so spojivami do dreva a chránia drevo pred vplyvmi z okolia, pričom ho ochraňujú a zdôrazňujú jeho prírodnú štruktúru. Moridlá na drevo sa taktiež môžu riediť. Na ochranu dreva, ktoré je vystavené slnku odporúčame farbenie v stredne – intenzívnych farebných odtieňoch.

Na drevo, ktoré sa nachádza vo vnútorných izbách odporúčame použitie moridiel založených na vode, ktoré rýchlo schnú a nemajú nepríjemný zápach. Na úplnú ochranu vonkajších drevených povrchov by sa mala použiť aj impregnácia (založená na vode alebo rozpúšťadle), ktorá zabezpečí dodatočnú ochranu dreva voči plesni, hubám a hmyzu.

VRCHNÉ NÁTERY

Vrchné nátery zdobia a chránia drevo a zároveň úplne prekrývajú jeho štruktúru. Sú preto najvhodnejšie na dekoráciu menej ušľachtilých a poškodených druhov dreva, renováciu starého nábytku, okien, dverí a plotov. Odlišujú sa jednoduchým použitím, rýchlym schnutím, odolnosťou, vhodnosťou na ošetrovanie dreva a možnosťou výberu medzi mnohými farebnými odtieňmi.

LAKY

Laky môžu byť použité ako samostatné alebo ako konečný krok v systéme dekorácie a ochrany drevených povrchov. Ako vrchné nátery poskytujú drevu lesk a odolnosť voči vode a jeným čistiacim prostriedkom pre domácnosť. Sú vhodné na použitie najmä vo vútorných izbách. Laky sa používajú na ochranu obkladov stien a stropov z dreva a korku, na nábytok, drobné drevené predmety atď.



BORI AQUA IMPREGNÁCIA S BIOCÍDAMI

Ochrana dreva pred modraním, plesňou, drevokaznými hubami a hmyzom na vodnej báze



- DOBRÁ PENETRAČNÁ SCHOPNOSŤ
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu dreva v exteriéroch (strešné konštrukcie, prístrešky, zábradlia, záhradné domčeky) a vo vlhkých vnútorných priestoroch (kúpeľne, kuchyne, pivnice)
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8–9 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

BORI IMPREGNÁCIA S BIOCÍDOM W

Ochrana dreva pred modraním, plesňou a drevokaznými hubami



- DOBRÁ PENETRAČNÁ SCHOPNOSŤ
- BEZFAREBNÁ
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu vonkajšieho dreva (zastrešenie, projektové strechy, ploty, záhradné domy) a vo vlhkých vnútorných priestoroch (kúpeľne, kuchyne, pivnice)
SPOTREBA:	1 l produktu na 1 náter pokryje 6–7 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

BORI LAZÚRA

Transparentný a okoliu priaznivý náter, ktorý zachováva prirodzený vzhľad dreva



- VÝBORNÁ OCHRANA PRED SLNKOM A INÝMI POVETERNOSTNÝMI VPLYVMI
- OBSAHUJE VOSKY, KTORÉ ZVYŠUJÚ ODOLNOSŤ NÁTERU VOČI VODE
- PRE DIMENZIONÁLNE STABILNÉ DREVO
- SATÉNOVÝ NÁTEROVÝ FILM
- ŠIROKÁ PALETA FAREBNÝCH ODTIEŇOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	ochranu a dekoráciu dreva v interiéroch a exteriéroch: okien a dverí, obložení, pergol, záhradného nábytku, dreveníc, záhradných altánkov ...
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 14–16 m ²
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,75 l / 2,5 l HG MIX: 1 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	9 štandardnych odtieňov



BORI GÉLOVÁ LAZÚRA

Gélová štruktúra náteru, ktorý nekvapká zo štetca a nesteká na vertikálnych povrchoch.



- BOHATÝ A LESKLÝ POVRCH
- OCHRANA DREVA PRED SLNKOM A INÝMI POVETERNOSTNÝMI VPLYVMI
- OBSAHUJE VOSKY, KTORÉ POSILŇUJÚ VODEODOLNOSŤ NÁTERU
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NELÚPE SA
- UV OCHRANA AŽ DO 6 ROKOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	ochranu a dekoráciu drevených povrchov v interiéri a exteriéri: na okná, dvere, rolety, okenice, ploty, obloženia, zrubu, záhradné domy a záhradný nábytok
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 14–16 m ² povrchu v jednom nátere
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	6 štandardných odtieňov



BORI TENKOVRSŤVÁ LAZÚRA

Dekoratívna a hĺbková ochrana dreva

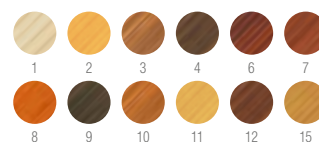


- S PRIDANÝM PRÍRODNÝM OLEJOM
- TRANSPARENTNÝ NÁTER, KTORÝ SA VSIAKNE HLBOKO DO DREVA
- NEOBSAHUJE BIOCÍDNE PROSTRIEDKY
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NEODLUPE SA
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	používa sa ako stredný alebo konečný náter v systéme ošetrovania a dekorácie vonkajších a vnútorných drevených povrchov: tatranský profil, stenové a stropné obklady, zábradlia ...
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,75 l / 2,5 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	12 štandardných odtieňov



BORI LAKOVÁ LAZÚRA

Dlhodobá ochrana dreva pred vonkajšími vplyvmi



- OBSAHUJE VOSKY, KTORÉ ZVYŠUJÚ ODOLNOSŤ NÁTERU VOČI VODE
- BOHATÝ A LESKLÝ POVRCH
- PRE DIMENZIONÁLNE STABILNÉ DREVO
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NEODLUPUJE SA
- ŠIROKÁ PALETA FAREBNÝCH ODTIEŇOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	finálnu ochranu a dekoráciu dreva v interiéroch a exteriéroch: okná, dvere, rolety, okenice, zábradlia, tatranský profil a obklady, drevenice, záhradné altánky, záhradný nábytok ...
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 16–20 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,75 l / 2,5 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	12 štandardných odtieňov

BORI LAKOVÁ LAZÚRA UV EXTRA

Dlhodobá bezfarebná ochrana svetlého dreva, ktoré si uchováva prirodzený tón



- OCHRANA DREVA PRED VPLYVMI SLNKA
- OBSAH ŠPECIÁLNEJ UV PRÍSADY, KTORÁ CHRÁNÍ DREVO PRED ZOSIVENÍM
- BOHATÝ A LESKLÝ POVRCH
- OBSAHUJE VOSKY, KTORÉ ZVYŠUJÚ ODOLNOSŤ NÁTERU VOČI VODE
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ ANI SA NELÚPE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	bezfarebnú finálnu ochranu a dekoráciu dreva v interiéroch a osobitne v exteriéroch: okná, dvere, rolety, okenice, zábradlia, tatranský profil a obklady, drevenice, záhradné altánky, záhradný nábytok ...
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 12–14 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

1 Strešné a drevené konštrukcie



Impregnácie		
	Nové drevo	Obnovenie starého náteru
Príprava povrchu	brúsenie a odstraňovanie nečistôt	čistenie, brúsenie a odstraňovanie poškodených náterov u veľmi poškodených náterov
Impregnácie založené na rozpúšťadle	1 × BORI impregnácia s biocídmí W	1 × BORI impregnácia s biocídmí W
Impregnácie založené na vodných spojivách	1 × BORI Aqua impregnácia s biocídmí	1 × BORI Aqua impregnácia s biocídmí

2, 3 Drevený stavebný nábytok (okná, dvere ...)



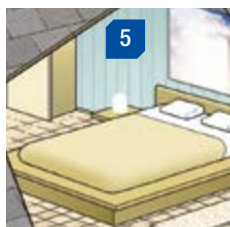
Systémy maľovania lazúrovými nátermi (štruktúra dreva zostane viditeľná)		
	Nové drevo	Obnovenie starého náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom	brúsenie, odstraňovanie nečistôt, prípadné praskliny v dreve podľa potreby zaplniť TESSAROL akrylovým tmelom
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	1 × BORI impregnácia s biocídmom W 2 × BORI vysokovrstvová lazúra	1–2 × BORI laková lazúra
	1 × BORI impregnácia s biocídmom W 3 × BORI tenkovrstvá lazúra	2–3 × BORI tenkovrstvá lazúra
Farby na báze vody	1 × BORI Aqua impregnácia s biocídmí 2–3 × BORI lazúra	1–2 × BORI lazúra

4 Drevené obklady



Systémy maľovania lazúrovými nátermi (štruktúra dreva zostane viditeľná)		
	Nové drevo	Obnovenie starého náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlo	brúsenie, odstraňovanie nečistôt
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	1 × BORI tenkovrstvá lazúra 2 × BORI laková lazúra	1 × BORI tenkovrstvá lazúra 1–2 × BORI laková lazúra
	1 × BORI impregnácia s biocídmom W 2–3 × BORI gélová lazúra	1–2 × BORI gélová lazúra
Farby na báze vody	1 × BORI Aqua impregnácia s biocídmí 2–3 × BORI lazúra	1–2 × BORI lazúra

5 Drevené obklady



Systémy maľovania lazúrovými nátermi (štruktúra dreva zostane viditeľná)

	Nové drevo	Obnovenie starého náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom	brúsenie, odstraňovanie nečistôt
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	2–3 × BORI tenkovrstvá lazúra	1 × BORI tenkovrstvá lazúra
Farby na báze vody		
Pre saténový vzhľad nafarbeného povrchu v rozličných odtieňoch dreva odporúčame systém:	2 × BORI lazúra	1 × BORI lazúra
Ak chcete dosiahnuť vyšší lesk a ak chcete zdôrazniť prirodzenú farbu dreva, odporúčame systém:	2 × TESSAROL akrylový lak	1–2 × TESSAROL akrylový lak

6 Drevený záhradný nábytok a ploty



Systémy maľovania lazúrovými nátermi (štruktúra dreva zostane viditeľná)

	Nové drevo	Obnovenie starého náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom, prípadné praskliny v dreve podľa potreby zaplňte TESSAROL akrylovým tmelom na drevo	brúsenie, odstraňovanie nečistôt, prípadné praskliny v dreve podľa potreby zaplňte TESSAROL akrylovým tmelom na drevo
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	1 × BORI impregnácia s biocidom W 1 × BORI tenkovrstvá lazúra 2 × BORI laková lazúra	1–2 × BORI laková lazúra
	1 × BORI impregnácia s biocidom W 2–3 × BORI laková lazúra	1–2 × BORI laková lazúra
Farby na báze vody	1 × BORI Aqua impregnácia s biocidmi 2–3 × BORI lazúra	1–2 × BORI lazúra

BORI AKRYLOVÝ TMEL NA DREVO

Dobré brúsenie



- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- OKOLIU PRIAZNIVÝ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	vyrovnanie menších povrchových nedostatkov na drevených povrchoch pred nanesením základných dekoratívnych náterov v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 kg postačuje na 1 m ² povrchu pri hrúbke nanosenia 1 mm
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, farba smrek, buku a dubu

TESSAROL ŠPACHTĽOVÝ TMEL

Dobré brúsenie



- JEDNODUCHÉ NANÁŠANIE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	vyrovnávanie povrchu – odstránenie defektov a poškodení, ako sú pukliny, zárezy a škrabance
SPOTREBA:	v závislosti od stupňa poškodenia
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,5 kg / 0,9 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Obsahuje prísadu na blokovanie vo vode rozpustných látok (zabraňuje vzniku žltých škvŕn)



- RÝCHLE SCHNUTIE
- RIEDENIE VODOU
- OKOLIU PRIAZNIVÝ
- BEZ NEPRÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- DOBRÁ PRIĽNAVOSŤ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rozičné drevené povrchy (dvere, okná, zábradlia, drevené konštrukcie), rôzne druhy tatranského profilu v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8–10 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Vyrovná absorpciu podkladu



- ZÁKLADNÝ MATNÝ NÁTER, KTORÝ UMOŽŇUJE DÝCHANIE DREVA
- DOBRÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- DOBRÉ ROZLIEVANIE
- JEDNODUCHÁ PRÁCA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rozičné drevené povrchy (dvere, okná, zábradlia, drevené konštrukcie), rôzne druhy tatranského profilu z drevotrieky a drevotriesky, obnovovanie starého nábytku
SPOTREBA:	1l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL UNIVERZÁLNA ZÁKLADNÁ FARBA UNI

Vynikajúca príľnavosť na rôzne povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo)



- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH POVRCHOV ANTIKORÓZNymi PIGMENTAMI OD HRDZAVENIA
- RÝCHLOSCHNÚCE TESSAROL EMAILY MÔŽU BYŤ APLIKOVANÉ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rôzne kovové povrchy: železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo
SPOTREBA:	1l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 7–9 m ²
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 15 %
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL EGALIN RÝCHLOSCHNÚCI EMAIL

Rýchloschnúca ochrana pre drevené a kovové povrchy



- NÁTERY NA OCHRANU DREVENÝCH A KOVÝCH POVRCHOV
- RÝCHLO SCHNE – POVRCH SA MÔŽE NATRIEŤ NIEKOĽKOKRÁT ZA DEŇ
- BIELE A SVETLÉ FAREBNÉ ODTIENE, KTORÉ ČASOM NEZOŽLTNÚ
- JEDNODUCHÝ NA ČISTENIE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, ploty, konštrukcie, nábytok a iné kovové a drevené povrchy, ktoré sú vystavené vonku, a aj vo vnútri
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	TESSAROL NITRO riedidlo
BALENIE:	0,2 l / 0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	13 štandardných farebných odtieňov



TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL SATIN / AKRYLOVÝ EMAIL

Rýchle schnutie bez nepríjemného zápachu



- OKOLIU PRIAZNIVÝ
- RIEDENIE VODOU
- STABILNÝ LESK A FAREBNÉ TÓNY (BIELE A SVETLÉ ODTIENE NEŽLTNÚ)
- DOBRÁ ELASTICITA
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	satin: biely a 7 štandardných odtieňov lesklý: biely a čierny



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Trvalejšia farebná ochrana rôznych povrchov



- VÝBORNÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ A ROZLIEVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOSŤ
- STABILNÝ LESK A ODTIEŇ
- ZÁVEREČNÝ LESKLÝ ALEBO POLOLESKLÝ NÁTER
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETLNÁ STABILITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 14–16 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (strieborný) HGMIX: 0,7 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	lesklý: biely a 15 štandardných odtieňov satin: biely a čierny



2, 3 Drevený stavebný nábytok (okná, dvere ...)



Systémy maľovania krycími nátermi (štruktúra dreva nie je viditeľná)

	Nové drevo	Obnovenie starého krycieho náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom. V prípade potreby vyplňte všetky praskliny v dreve TESSAROL akrylovým tmelom	úplné odstránenie znehodnotených náterov alebo brúsenie „zdravých“ náterov, odstraňovanie nečistôt; v prípade potreby vyplňte prípadné praskliny akrylovým tmelom na drevo TESSAROL
Farby na báze rozpúšťadiel	1–2 × TESSAROL základná farba na drevo 2 × TESSAROL PRO PROTECT	1 × TESSAROL základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL PRO PROTECT
Farby na báze vody	1–2 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL akrylový email

4 Drevené strešné obklady



	Nové drevo	Obnovenie starého krycieho náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom	úplné odstránenie znehodnotených náterov alebo obrúsenie zdravých náterov, odstránenie nečistôt
Ak chcete zachovať čiastočne viditeľnú štruktúru dreva, odporúčame použitie systému:	1 × BORI Aqua impregnácia s biocídmí 2 × BORI lazúra (biela)	1–2 × BORI lazúra (biela)
Ak chcete úplne zakryť štruktúru dreva, odporúčame použitie systému:	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL akrylový email

5 Drevené obklady



	Nové drevo	Obnovenie starého krycieho náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom	úplné odstránenie znehodnotených náterov alebo obrúsenie zdravých náterov, odstránenie nečistôt
Ak chcete zachovať čiastočne viditeľnú štruktúru dreva, odporúčame použitie systému:	2 × BORI lazúra (biela)	1–2 × BORI lazúra (biela)
Ak chcete úplne zakryť štruktúru dreva, odporúčame použitie systému:	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL akrylový email

6 Drevený záhradný nábytok a ploty



	Nové drevo	Obnovenie starého krycieho náteru
Príprava povrchu	sušenie, brúsenie, odstraňovanie živíc a nečistoty s TESSAROL NITRO riedidlom	úplné odstránenie rozpadnutých náterov alebo brúsenie „zdravých“ náterov, odstraňovanie nečistôt; v prípade potreby vyplňte prípadné praskliny akrylovým tmelom na drevo TESSAROL
Farby na báze rozpúšťadiel	1–2 × TESSAROL základná farba na drevo 2 × TESSAROL email	1 × TESSAROL základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL email
Farby na báze vody	1–2 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová základná farba na drevo 1–2 × TESSAROL akrylový email

TESSAROL PRO PROTECT

Rýchloschnúci vrchný náter



- POUŽÍVA SA NA OCHRANU KOVOVÝCH, DREVENÝCH A PLASTOVÝCH ELEMENTOV VO VNÚTRI A AJ VONKU
- OCHRANA PROTI UV LÚČOM AŽ 10 ROKOV
- STÁLE LESKLÉ A FAREBNÉ ODTIENE (BIELA A SVETLÉ FAREBNÉ ODTIENE NEZOŽLTNÚ)
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOŠŤ
- RÝCHLE SCHNUTIE – 6 HODÍN
- JEDNODUCHO SA NANÁŠA, ĽAHKO MANIPULOVATEĽNÝ, DOBRÉ VYROVNÁVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A TVRDOŠŤ
- SKVELÁ ODOLNOŠŤ PROTI VPLYVU POČASIA
- ODOLNÝ VOČI DOMÁCIM ČISTIACIM PROSTRIEDKOM



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dverné kovania, drevené obklady, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok vo vnútri a vonku
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 14–16 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	v prípade potreby riedte TESSAROL riedidlom
BALENIE:	štandardné farebné odtiene: 0,75 l HG MIX: 0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	saténový: biely lesklý: biely a 4 štandardných farebných odtieňov



TESSAROL AKRYL LAK / AKRYL LAK SATIN

Okoliu priaznivý náter, rýchlo schne a nežltne



- BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- RIEDENIE VODOU
- JEDNODUCHÁ PRÁCA
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rozličné drevené povrchy v obytných miestnostiach, v ktorých chceme zachovať viditeľnú štruktúru dreva
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 8–10 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

TESSAROL LAK / LAK SATIN

Dobré rozlievanie a stabilný lesk



- BEZFAREBNÝ ZÁVEREČNÝ NÁTER
- RÝCHLE SCHNUTIE
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rozličné drevené povrchy v obytných miestnostiach, v ktorých chceme zachovať viditeľnú štruktúru dreva
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

TESSAROL LAK NA LODE

Mechanicky odolný náter



- DOBRÉ VYROVNÁVANIE
- STÁLÝ LESK
- JEDNODUCHÝ NA PRÁCU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	Na drevo vystavené vlhkosti a zmenám teploty: dvere, drevené panely, korok, záhradný nábytok, lode atď.
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na 1 náter.
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 5 %
BALENIE:	0,2 l / 0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

KOVY

O KOVOCH a farbách

Kovy majú obmedzenú životnosť. Najväčšími nepriateľmi kovových predmetov sú voda a vzduch, preto je potrebné kovové predmety primerane chrániť, aby sa predišlo ich zhrdzaveniu a zničeniu, kým ich finálne neopracujeme.

Kovovým predmetom farby okrem ochrany dodávajú čaro, teplo, rôznorodosť a príťažlivosť. Nudné konštrukcie sa tak zmenia na zaujímavé súsošia.

Ochranná známka TESSAROL vám umožňuje vybrať si zo širokej škály univerzálnych lazúr na kov a drevo. Vyznačujú sa dobrou krycou schopnosťou, rýchlym schnutím, jednoduchým nanášaním, možnosťou výberu z viacerých farebných odtieňov, a tiež sú vhodné na použitie v interiéri aj exteriéri.



KRYCIE NÁTERY

Na povrchy chránené pred koróziou nanášame krycie farby alebo emaily, ktoré dajú povrchu želaný dekoratívny účinok – farebný odtieň a stupeň lesku – a chránia povrch pred vonkajšími vplyvmi. Pre vonkajšie použitie sú vhodnejšie lesklé nátery, ktoré sú odolnejšie voči poveternostným vplyvom. Pre vnútorné použitie sú určené lesklé a matné emaily. Ak chceme dosiahnuť trvalejší lesk, dodatočne ich pretrieme TESSAROL lakom.

REDIZAJN SORTIMENTU



TESSAROL



TESSAROL AKRYLOVÁ UNIVERZÁLNA ZÁKLADNÁ FARBA UNI

Základná ochrana rôznych povrchov na báze vody



- SKVELÁ PRIĽNAVOSŤ NA ŽELEZNÉ A OCELOVÉ POVRCHY, POZINKOVANÝ PLECH, MEĎ, HLINÍK A TVRDENÉ PVC
- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH POVRCHOV PROTI KORÓZIÍ VĎAKA ANTI-KORÓZNYM PIGMENTOM
- RÝCHLE SCHNUTIE
- PRÍJEMNÉ VÔŇE
- RIEDENIE VODOU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, meď, hliník a tvrdené PVC
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8–10 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	0,65 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL UNIVERZÁLNA ZÁKLADNÁ FARBA UNI

Vynikajúca príľnavosť na rôzne povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo)



- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH POVRCHOV ANTIKORÓZNYMI PIGMENTAMI OD HRDZAVENIA
- RÝCHLOSCHNÚCE TESSAROL EMAILY MÔŽU BYŤ APLIKOVANÉ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rôzne kovové povrchy: železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 7–9 m ²
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 15 %
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL ZÁKLADNÁ FARBA NA ŽELEZO

Ochrana pred hrdzavením vďaka obsahu antikorózných pigmentov



- DOBRÁ PRIĽNAVOSŤ
- DOBRÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- JEDNODUCHÁ PRÁCA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rozičné železné a ocelové povrchy v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 7–9 m ²
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 15 %
BALENIE:	oxidovo červená, siva: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l biela: 0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, oxidovo červená, sivá



TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL SATIN / AKRYLOVÝ EMAIL

Rýchle schnutie bez nepríjemného zápachu



- OKOLIU PRIAZNIVÝ
- RIEDENIE VODOU
- STABILNÝ LESK A FAREBNÉ TÓNY (BIELE A SVETLÉ ODTIENE NEŽLTNÚ)



- VÝBORNÁ ELASTICITA



- ODOBNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch

SPOTREBA: 1l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m²

RIEDENIE: vodou do 10%

BALENIE: štandardné odtiene: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l
HGMIX: 0,65 l / 2,6 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: satín: biely a 7 štandardných odtieňov
lesklý: biely a čierny



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Trvalejšia farebná ochrana rôznych povrchov



- VÝBORNÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ A ROZLIEVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOSŤ
- STABILNÝ LESK A ODTIEŇ
- ZÁVEREČNÝ LESKLÝ ALEBO POLOLESKLÝ NÁTER
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETELNÁ STABILITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch

SPOTREBA: 1l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 14–16 m²

RIEDENIE: tento výrobok sa neriedi

BALENIE: štandardné odtiene: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (strieborný)
HGMIX: 0,7 l / 2,5 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: lesklý: biely a 15 štandardných odtieňov
satín: biely a čierny



7 Železný záhradný nábytok, zábradlia a ploty



Nátery na železné povrchy		
	Nové železo	Obnovenie starého náteru na železe
Príprava povrchu	mechanické odstraňovanie hrdze, odmasťovanie s riedidlom TESSAROL NITRO	úplné odstránenie rozpadnutých náterov, alebo brúsenie „zdravých“ náterov, odstraňovanie hrdze, odmasťovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	1–2 × TESSAROL základná farba na železo 2 × TESSAROL email	1 × TESSAROL základná farba na železo 1–2 × TESSAROL email
Pre dosiahnutie rustikálneho vzhľadu železa odporúčame použitie systému:	1–2 × TESSAROL základná farba na železo 2 × TESSAROL Antik 3in1	1 × TESSAROL základná farba na železo 1–2 × TESSAROL Antik 3in1
So samostatným náterom pre dekoráciu a ochranu povrchov, napadnutých koróziou	2–3 × TESSAROL Direct 3in1	2–3 × TESSAROL Direct 3in1
Farby na báze vody	1–2 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL akrylový email

Nátery na železné pozinkované povrchy		
	Nový pozinkovaný povrch**	Obnovenie starého náteru na pozinkovanom povrchu
Príprava povrchu	umývanie čpavkovou vodou, brúsenie	odmasťovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, brúsenie zdravých náterov, odstránenie hrdze
Jednoduchý postup s farbou pre špeciálne účely:	1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1 × MOBIHEL primer 1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Náterový systém s krycou farbou (emailom):	1–2 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL PRO PROTECT	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL email
Na dosiahnutie rustikálneho vzhľadu železa odporúčame použitie systému:	1–2 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL Antik 3in1	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL Antik 3in1

* riedenie riedidlom TESSAROL NITRO

** v prípade za horúca pozinkovaného povrchu odporúčame jemné pieskovanie

8 Železné dvere a zárubne



Nátery na železné povrchy		
	Nové železo	Obnovenie starého náteru na železe
Príprava povrchu	mechanické odstraňovanie hrdze, odmasťovanie s riedidlom TESSAROL NITRO	úplné odstránenie rozpadnutých povlakov, prípadne brúsenie „zdravých“ náterov, odstraňovanie hrdze, odmasťovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom
Farby na báze rozpúšťadiel		
Odporúčaný systém natierania:	1–2 × TESSAROL základná farba na železo 2 × TESSAROL PRO PROTECT	1 × TESSAROL základná farba na železo 1–2 × TESSAROL PRO PROTECT
So samostatným náterom pre dekoráciu a ochranu povrchov, napadnutých koróziou	2–3 × TESSAROL Direct 3in1	2–3 × TESSAROL Direct 3in1
Farby na báze vody	1–2 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL akrylový email

9

Žľaby, kovové strešné lemy, strešný plech, kontajnery



Nátery na pozinkovaný plech a farebné kovy

(meď, mosadz, hliník...)

	Nový pozinkovaný povrch, meď, mosadz, hliník**	Obnovenie starého náteru na pozinkovanom povrchu
Príprava povrchu	odmastenie, umývanie pozinkovaného plechu čpavkovou vodou, brúsenie	odmastovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, brúsenie zdravých náterov, odstránenie hrdze
Jednoduchý postup so špeciálnou farbou:	1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1 × MOBIHEL primer 1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Náterový systém s krycou farbou (emailom):	1–2 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL email	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL email
Na dosiahnutie rustikálneho vzhľadu železa odporúčame použitie systému:	1–2 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL Antik 3in1	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL Antik 3in1

* riedenie riedidlom TESSAROL NITRO

** potrebný je predchádzajúci test prínavosti farby na očistený povrch

10

Radiátory a rúry centrálného kúrenia



Nátery na železné povrchy

	Nové železo	Obnovenie starého náteru na železe
Príprava povrchu	úplné odstránenie hrdze, odmastenie s riedidlom TESSAROL NITRO	úplné odstránenie rozpadnutých náterov, alebo brúsenie „zdravých“ náterov, odstraňovanie hrdze, odmastovanie s riedidlom TESSAROL NITRO
Farby na báze rozpúšťadiel		
Ak chcete radiátor nafarbiť na bielo, odporúčame systém:	1–2 × TESSAROL základná farba na železo 2 × TESSAROL email na radiátory	1 × TESSAROL základná farba na železo 1–2 × TESSAROL email na radiátory
Ak chcete iný odtieň, odporúčame systém:	1–2 × TESSAROL základná farba na železo 2 × TESSAROL email	1 × TESSAROL základná farba na železo 1–2 × TESSAROL email
Farby na báze vody		
Ak chcete radiátor nafarbiť na bielo, odporúčame systém:	1–2 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email na radiátory	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL akrylový email na radiátory
Ak chcete iný odtieň, odporúčame systém:	1–2 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL akrylový email
Ak chcete iný odtieň, odporúčame systém:	1–2 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL akrylový email

Nátery na medené povrchy

	Nový povrch meď	Obnovenie starého náteru na medených povrchoch
Príprava povrchu	odmastovanie s TESSAROL NITRO riedidlom, brúsenie	odmastovanie s TESSAROL NITRO riedidlom, brúsenie
Jednoduchý postup s účelovou farbou:	1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1–2 × TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Náterový systém s krycou farbou (emailom):	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL email	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL email

* riedenie riedidlom TESSAROL NITRO

TESSAROL EGALIN RÝCHLOSCHNÚCI ZÁKLADNÝ NÁTER NA KOV

- OBSAHUJE ANTIKORÓZNE PIGMENTY, KTORÉ CHRÁNIA KOVOVÝ POVRCH PRED HRDZOU
- ZLEPŠUJE PRILNAVOSŤ MEDZI POVRCHOM A VRCHNÝM NÁTEROM
- RÝCHLE SCHNUTIE 1–3 h

NÁVOD NA POUŽITIE

NA:

iné železné a ocelové predmety vo vnútri a vonku

SPOTREBA:

1 l náteru pokryje 7–9 m² povrchu na jeden náter

RIEDENIE:

TESSAROL Nitro riedidlo do 10 %

BALENIE:

0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (šedý odtieň)

FAREBNÝ ODTIEŇ:

šedý, červený



TESSAROL EGALIN RÝCHLOSCHNÚCI EMAIL

- NÁTERY NA OCHRANU DREVENÝCH A KOVOVÝCH POVRCHOV
- RÝCHLO SCHNE – POVRCH SA MÔŽE NATRIEŤ NIEKOĽKOKRÁT ZA DEŇ
- BIELE A SVETLÉ FAREBNÉ ODTIENE, KTORÉ ČASOM NEZOŽLTNÚ
- JEDNODUCHÝ NA ČISTENIE

NÁVOD NA POUŽITIE

NA:

okná, dvere, kovania, drevené obklady, ploty, konštrukcie, nábytok a iné kovové a drevené povrchy, ktoré sú vystavené vonku, a aj vo vnútri

SPOTREBA:

1 l náteru pokryje 8–10 m² povrchu na jeden náter

RIEDENIE:

TESSAROL NITRO riedidlo

BALENIE:

0,2 l / 0,75 l

FAREBNÝ ODTIEŇ:

13 štandardných farebných odtieňov



TESSAROL METAL EXPRESS

- ŠPECIÁLNY RÝCHLOSCHNÚCI NÁTER NA OCHRANU KOVOVÝCH POVRCHOV VO VNÚTRI A VONKU
- SKVELÁ ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM
- RÝCHLE SCHNUTIE 2 HODINY
- FILM MÁ VYSOKÝ A STÁLÝ LESK A TVRDOSŤ
- DOBRÁ MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

NÁVOD NA POUŽITIE

NA:

kovové povrchy vo vnútri a vonku, je taktiež vhodný na horúce trúbky radiátorov a radiátory

SPOTREBA:

1 l náteru pokryje 8–10 m² povrchu na jeden náter

RIEDENIE:

TESSAROL Nitro riedidlo do 5 %

BALENIE:

štandardné farebné odtiene: 0,75 l
HGMIX: 0,75 l

FAREBNÝ ODTIEŇ:

10 štandardných farebných odtieňov



TESSAROL PRO PROTECT

- RÝCHLOSCHNÚCI VRCHNÝ NÁTER NA OCHRANU KOVOV, DREVA A PLASTOVÝCH ELEMENTOV VO VNÚTRI A VONKU
- UV OCHRANA AŽ DO 10 ROKOV
- STÁLY LESK A STÁLY FAREBNÝ ODTIEŇ (BIELY A SVETLÉ ODTIENE PRAKTICKY NEZOŽLTNÚ)
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- RÝCHLE SCHNUTIE – 6 HODINY
- JEDNODUCHO SA NANÁŠA, LAHKO MANIPULOVATEĽNÝ, DOBRÉ VYROVNÁVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A TVRDOSŤ
- SKVELÁ ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM
- ODOLNÝ VOČI DOMÁCIM ČISTIACIM PROSTRIEDKOM

NÁVOD NA POUŽITIE

NA:

okná, dverem kovania, drevené obklady, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok vo vnútri a vonku

SPOTREBA:

1 l náteru pokryje 14–16 m² povrchu na jeden náter

RIEDENIE:

v prípade potreby riedite Tessarol riedidlom

BALENIE:

štandardné farebné odtiene: 0,75 l
HGMIX: 0,75 l

FAREBNÝ ODTIEŇ:

saténový: biely
lesklý: biely a 4 štandardných farebných odtieňov



TESSAROL DIRECT 3IN1

Priamo na železo a oceľove povrchy bez použitia základnej farby



- VYSOKÁ PEVNOSŤ FILMU
- JEDNODUCHÁ PRÁCA, ĽAHKÉ NANAŠANIE, DOBRÉ ROZLIEVANIE
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETELNÁ ODOLNOSŤ
- DOBRÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: kvalitnú dekoráciu a ochranu železných a oceľových povrchov (konštrukcie, zábradlia, okná, dvere, kovania, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch). Nanášať sa môže bez základu, bezprostredne na suchý a obrúsený povrch, z ktorého boli odstránené hrubé častice hrdze

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m²

RIEDENIE: TESSAROL riedidlo, max. 15 %

BALENIE: štandardne odtiene: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: biely, 11 farebných odtieňov



TESSAROL ANTIK 3IN1

Priamo na železo a oceľové povrchy bez použitia základnej farby



- DOBRÁ ANTIKORÓZNA OCHRANA
- JEDNODUCHÁ PRÁCA
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETELNÁ STABILITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: vysoko kvalitnú dekoráciu a ochranu so vzhľadom starého tepaného železa. Vhodný pre výrobky umeleckého kováčstva, kovové predmety, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom, ako sú záhradné, balkónové a schodiskové zábradlia, záhradné a vchodové dvere, mreže na okná v interiéri aj v exteriéri

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8–10 m²

RIEDENIE: TESSAROL riedidlo, max. 15 %

BALENIE: antracitový: 0,75 l / 2,5 l
HGMIX (strieborný): 0,7 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: antracitový, strieborný, HGMIX



TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH

Dobrá príľnavosť na pozinkovaný plech a iné farebné kovy



- VÝBORNÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- RÝCHLE SCHNUTIE
- HODVÁBNY LESK
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETELNÁ STABILITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: strešné plechy, žľaby, zábradlia, ploty, kontajnery, zárubne, medené rúry centrálného kúrenia

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 7–9 m²

RIEDENIE: NITRO riedidlo, max. do 1 %

BALENIE: 0,75 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: biely, 7 farebných odtieňov



TESSAROL ALU BRONZ 400 °C

Stálosť do teploty 400 °C



- ŠPECIÁLNY NÁTER S KOVOVÝM VZHĽADOM



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	kovové predmety, ako sú rúry na odvod dymu a výfukové potrubie, ktoré sú vystavené vysokej teplote do 400 °C
SPOTREBA:	1l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,2 l / 0,75 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	strieborný

TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL NA RADIÁTORY

Nežltne, rýchlo schne a nemá nepríjemný zápach



- STABILNÝ DO 120 °C
- LESKLÝ ZÁVEREČNÝ NÁTER
- OKOLIU PRIAZNIVÝ
- RIEDENIE VODOU
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	železné radiátory, radiátorové a teplovodné rúry v interiéroch
SPOTREBA:	1l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

TESSAROL EMAIL NA RADIÁTORY

Lesklý záverečný náter, stabilný pri teplote od 60 do 80 °C



- DOBRÉ ROZLIEVANIE
- STABILNÝ LESK
- JEDNODUCHÁ PRÁCA
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	železné radiátory, radiátorové a teplovodné rúry v interiéroch
SPOTREBA:	1l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 8–10 m ²
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 15 %
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

PLASTY

O PLASTOCH (tvrdené PVC)

Používanie plastových materiálov v stavebníctve sa zvyšuje, nakoľko sa opotrebovávajú menej ako drevo a kov, ktoré sú vystavené vplyvom počasia. Plasty alebo tvrdené PVC sú vhodným materiálom pre stolárstvo a výrobu plotov. Dôvody na ochranu sú rôzne.

Z dôvodu zlej príľnavosti tvrdeného PVC, ide o materiál, ktorý sa ťažko natiera. Práve preto sa musí použiť vhodný základný náter pred finálnou ochranou a dekoráciou, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť emailov.

Vhodná príľnavosť na tvrdené PVC je vďaka TESSAROL základnému náteru UNI, ktorý je dostupný na báze rozpušťačiel alebo na báze vody. Na základné nátery sa nanášajú TESSAROL univerzálne emaily, ktoré neponúkajú len ochranu, ale aj dekoratívny efekt na povrchu.

TESSAROL AKRYLOVÁ UNIVERZÁLNA ZÁKLADNÁ FARBA UNI

Základná ochrana rôznych povrchov na báze vody



- SKVELÁ PRILNAVOSŤ NA ŽELEZNÉ A OCELOVÉ PОВRCHY, POZINKOVANÝ PLECH, MEĎ, HLINÍK A TVRDENÉ PVC
- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH PОВRCHOV PROTI KORÓZIÍ VĎAKA ANTI-KORÓZNYM PIGMENTOM
- RÝCHLE SCHNUTIE
- PRÍJEMNÁ VÔŇA
- RIEDENIE VODOU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, meď, hliník a tvrdené PVC
SPOTREBA:	1l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8–10 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	0,65 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL univerzálna základná farba UNI

Vynikajúca príľnavosť na rôzne povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo)



- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH PОВRCHOV ANTIKORÓZNYMI PIGMENTAMI OD HRDZAVENIA
- RÝCHLOSCHNÚCE TESSAROL EMAILY MÔŽU BYŤ APLIKOVANÉ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	rôzne kovové povrchy: železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, meď, hliník, tvrdené PVC a drevo
SPOTREBA:	1l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 7–9 m ²
RIEDENIE:	TESSAROL riedidlo, max. 15%
BALENIE:	0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

TESSAROL AKRYLOVÝ EMAIL SATIN / AKRYLOVÝ EMAIL

Rýchle schnutie bez nepríjemného zápachu



- OKOLIU PRIAZNIVÝ
- RIEDENIE VODOU
- STABILNÝ LESK A FAREBNÉ TÓNY (BIELE A SVETLÉ ODTIENE NEŽLTNÚ)
- VÝBORNÁ ELASTICITA
- ODOLNÝ NA BEŽNÉ ČISTIACE PROSTRIEDKY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	vodou
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	satin: biely a 7 štandardných odtieňov lesklý: biely a čierny



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Trvalejšia farebná ochrana rôznych povrchov



- VÝBORNÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ A ROZLIEVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOSŤ
- STABILNÝ LESK A ODTIEŇ
- ZÁVEREČNÝ LESKLÝ ALEBO POLOLESKLÝ NÁTER
- DOBRÁ POVETERNOSTNÁ A SVETELNÁ STABILITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, zábradlia, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok v interiéroch a exteriéroch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 14–16 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	štandardné odtiene: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (strieborný) HGMIX: 0,7 l / 2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	lesklý: biely a 15 štandardných odtieňov satin: biely a čierny



TESSAROL PRO PROTECT

Rýchloschnúci vrchný náter



- POUŽÍVA SA NA OCHRANU KOVOVÝCH, DREVENÝCH A PLASTOVÝCH ELEMENTOV VO VNÚTRI A AJ VONKU
- OCHRANA PROTI UV LÚČOM AŽ 10 ROKOV
- STÁLE LESKLÉ A FAREBNÉ ODTIENE (BIELA A SVETLÉ FAREBNÉ ODTIENE NEZOŽLTNÚ)
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- RÝCHLE SCHNUTIE – 6 HODINY
- JEDNODUCHO SA NANÁŠA, LAHKO MANIPULOVATELNÝ, DOBRÉ VYROVNÁVANIE
- DOBRÁ ELASTICITA A TVRDOSŤ
- SKVELÁ ODOLNOSŤ PROTI VPLYVU POČASIA
- ODOLNÝ VOČI DOMÁCIM ČISTIACIM PROSTRIEDKOM



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	okná, dvere, kovania, drevené obklady, ploty, konštrukcie, jednoduchý nábytok vo vnútri a vonku
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 14–16 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	v prípade potreby riedíte TESSAROL riedidlom
BALENIE:	štandardné farebné odtiene: 0,75 l HGMIX: 0,75 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	saténový: biely lesklý: biely a 4 štandardných farebných odtieňov



11 Plastová výroba (okná, dvere, a pod.)



Nátery na plasty (tvrdené PVC)

	Plasty (tvrdené PVC)	Opravy starých náterov na plastových povrchoch (tvrdené PVC)
Príprava povrchu	odmastovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, umývanie plastov (tvrdé PVC) s amoniakom, brúsenie	odmastovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, umývanie plastov (tvrdé PVC) s amoniakom, brúsenie
Farby na báze rozpúšťadiel	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL PRO PROTECT alebo TESSAROL email	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL PRO PROTECT alebo TESSAROL email
Farby na báze vody	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email

6 Plastové (tvrdené PVC) ploty



Nátery na plasty (tvrdené PVC)

	Plasty (tvrdené PVC)	Opravy starých náterov na plastových povrchoch (tvrdené PVC)
Príprava povrchu	odmastovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, umývanie plastov (tvrdé PVC) s amoniakom, brúsenie	odmastovanie prípravkom TESSAROL NITRO riedidlom, umývanie plastov (tvrdé PVC) s amoniakom, brúsenie
Farby na báze rozpúšťadiel	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL PRO PROTECT alebo TESSAROL email	1 × TESSAROL univerzálna základná farba UNI 1–2 × TESSAROL PRO PROTECT alebo TESSAROL email
Farby na báze vody	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email	1 × TESSAROL akrylová univerzálna základná farba UNI 2 × TESSAROL akrylový email

RIEDIDLÁ A ČISTIACE PROSTRIEDKY

Čistiace prostriedky sa používajú za účelom čistenia povrchu pred natieraním, a taktiež na čistenie pracovných nástrojov. Do náteru je možné pridať riedidlá, aby sa dosiahla vhodná aplikačná viskozita.

Životnosť náteru veľmi závisí od dobrej prípravy povrchu. Po mechanickom čistení povrchu (odstránenie zle pripevnených častíc, brúsenie) odporúčame použitie organických rozpúšťadiel, ktoré odstránia špinu, prach, masť a koróziu.

Typ a množstvo riedidla, ktoré sa pridá do náteru, je v závislosti od špecifických inštrukcií výrobcu na použitie. Príliš zriedený náter nemôže dobre ochrániť povrch alebo môže ochabnúť.

TESSAROL RIEDIDLO



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: riediaci náter, čistenie povrchov pred natieraním a čistenie pracovného náradia

BALENIE: 0,5 l / 1 l / 5 l

TESSAROL NITRO RIEDIDLO



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: na odmastnenie kovových povrchov, riedenie farieb a čistenie nástrojov

BALENIE: 1 l / 5 l / 10 l

SPEKTRA RIEDIDLO PRE ANTINIKOTÍNOVÚ FARBU



- ZALOŽENÝ NA NEAROMATICKÝCH ROZPUŠŤADLÁCH



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: používa sa na riedenie SPEKTRA antinikotínovej farby a SPEKTRA antimikrobiálnej farby a na čistenie pracovných pomôcok

BALENIE: 1 l

VNÚTORNÉ STENOVÉ POVRCHY

Ako bude vyzeráť môj dom, obývačka a detská izba? A akú farbu mám použiť?

Základným účelom je dekorácia a ochrana podlahy, steny a stropov s rozdielnym zložením.

Správna a efektívna úprava týchto povrchov si vyžaduje »systémovú« prácu, čo znamená, že pre dosiahnutie dobrého a trvalého výsledku je potrebné dodržať určitý aplikačný postup pri natieraní, čo si vyžaduje vysoký stupeň odbornosti používateľov.

Obchodnú skupinu farieb na úpravu stenových povrchov sme v rámci obchodnej značky HELIOS nazvali SPEKTRA.

IMPREGNÁCIE

Pri natieraní nových povrchov a renovovaní starých stien je správna príprava podkladu jedným z najdôležitejších faktorov, ktoré ovplyvňujú kvalitu a pekný vzhľad finálneho farebného filmu. Impregnácia, ktorá by mala byť zvolená v závislosti od druhu podkladu a záverečného náteru, preniká hlboko do podkladu, spevní ho, zmenší jeho absorpciu a podstatne zlepší príľnavosť vnútorných tmelov a farieb na steny.

VYROVNÁVACIE HMOTY

Farebné nátery sú stabilnejšie a dekoratívne účinnejšie na rovných a hladkých povrchoch. Vyrovanie povrchov vyrovnávacími komponentami pred natieraním sa preto dôrazne odporúča, ale nie je povinné.

Skupina SPEKTRA, ktorá má vyrovnávacie komponenty ponúka jemné (LEVEL FINE), drsné (LEVEL ROUGH), stredne granulovaný tmel (LEVEL MEDIUM) a termálne izolačné a vnútorné tmely (LEVEL TERMO).

VNÚTORNÉ FARBY NA STENY (BIELE)

Ak Vám je bližšia krása jednofarebných povrchov v bielej farbe alebo jemných pastelových farbách, budete si môcť svoje želania kvalitne splniť pomocou niektorého z výrobkov zo segmentu bielych farieb na steny.

Výrobky na vnútorné stenové povrchy, ktoré vytvárajú túto skupinu, sú vyrobené na vodnej báze a sledujú najnovšie kvalitatívne a ekologické smernice zo sveta vnútorných farieb na steny.

VNÚTORNÉ FARBY NA EXPONOVANÉ STENY

Niektoré, najmä veľmi exponované povrchy, ako sú steny chodieb, schodísk a obývačiek, sú viac zaťažené, a preto sa aj rýchlejšie zašpinia. Farebný film musí byť na týchto povrchoch obzvlášť odolný, podľa možnosti umývateľný alebo minimálne odolný na mokré čistenie bežnými čistiacimi prostriedkami pre domácnosť.

Sortiment HELIOS obsahuje aj nátery s takýmito vlastnosťami, tie sú k dispozícii v niekoľko tisíc odtieňoch podľa systému HGMIX. Farba SPEKTRA Style sa zaraďuje medzi tzv. »ready made« farby, ktoré sú k dispozícii v pripravených odtieňoch, teda sú už pripravené na aplikáciu.

DEKORATÍVNE VIACFARBENÉ NÁTERY

Keď nás jednoduchý jednofarebný svet neuspokojuje, môžeme dekoratívnymi technikami a nátermi steny zmeniť na veľké maliarske plátna, na ktoré nanesieme neopakovateľné dekoratívne vzory.

Dekoratívny efekt je výsledkom presne realizovaných pracovných postupov od začiatkovej až po záverečnú vrstvu, preto je pre pekný vzhľad veľmi dôležitá profesionálna realizácia. Ak je to len trochu možné, prenechajte prácu odborníkovi.

Farby zo sortimentu dekoratívnych náterov sú vysoko kvalitné a vysoko odolné voči poškodeniam a nečistotám. Preto ich používame všade tam, kde okrem pekného dekoratívneho vzhľadu požadujeme aj vysokú stálosť.

FARBY PRE ŠPECIÁLNE POUŽITIE

Na stenové povrchy, ktoré sú vystavené vlhkosti, rastu mikroorganizmov alebo zašpinené škvrnami, ktoré obyčajné disperzné farby nezakryjú, problém vyriešia farby so špecifickými vlastnosťami, ktoré kvalitne ochránia problematické steny. Vyrobené sú na báze vody alebo na báze dearomatizovaných, človeku a životnému prostrediu priaznivejších rozpúšťadiel, ktoré majú dobrú kryciu schopnosť, sú vysoko umývateľné a výnimočne rýchlo schnú.

Aby sme pridali kreatívnu funkčnosť stenovým povrchom, SPEKTRA Magnetic stenové nátery sa používajú na vytvorenie povrchov, ktoré umožňujú príľnavosť k magnetom.

BIOCÍDNE PRÍPRAVKY

Biocídne prípravky používame na dezinfekciu plesňou, hubami a inými mikroorganizmami znečistených povrchov, alebo ako preventívnu ochranu farebného filmu.

Na dlhodobý účinok je potrebné najskôr dôkladne odstrániť a zničiť mikroorganizmy, potom zabezpečiť dlhodobú ochranu povrchov pred opätovným znečistením. Odporúčame, aby ste po zničení stenových plesní a húb biocídnymi prípravkami použili farbu s prídavkom biocídneho prípravku, ktorý po dlhšiu dobu zabráni opätovnému rastu plesní.

SPEKTRA ochrana pred plesňou ZP

Dlhodobá fungicídna ochrana povrchov stien a ochrana proti riasam



- PRÍSADA DO DISPERZNÝCH FARIEB VŠETKÝCH DRUHOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	vnútorné a vonkajšie stenové povrchy, ktoré zasiahla pleseň alebo ako preventívny prostriedok proti rastu plesní a húb
SPOTREBA:	1 l prípravku postačuje na 15 litrov disperznej farby
RIEDENIE:	miešanie s disperznou farbou
BALENIE:	1 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, nepriehľadná tekutina

SPEKTRA biocídny prostriedok SANITOL koncentrát

Rýchle a účinné pôsobenie



- INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ POVRCHY STENY
- RIEDITEĽNÝ VODOU
- NIE JE ŠKODLIVÝ PRE ĽUDÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	obnovu plesňami a riasami napadnutých vnútorných a vonkajších stenových povrchov (omietky, betón, vlákno-cementové dosky, sadro – kartónové dosky a disperznými farbami natreté stenové povrchy), ako aj na ničenie domovej huby na drevených povrchoch
SPOTREBA:	1 l rozriedeného SPEKTRA biocídneho prostriedku SANITOL pri jednom nanesení postačuje na úpravu 5–10 m ²
RIEDENIE:	vodou do 1 : 4
BALENIE:	0,5 l / 1 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	transparentný, jemne žltý

SPEKTRA biocídny prostriedok SANITOL

Rýchle a účinné pôsobenie



- INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ POVRCHY STENY
- RIEDITEĽNÝ VODOU
- NIE JE ŠKODLIVÝ PRE ĽUDÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na obnovu vnútorných a vonkajších povrchov stien napadnutých plesňami a riasami (omietky, betón, vlákno-cementové panely, sadrové panely a povrchy stien natreté disperznými farbami) a na vyhubenie bytových húb na drevených povrchoch
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 5–10 m ² povrchu na 1 náter.
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	transparentný, jemne žltý

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

- ZÁKLADNÝ NÁTER NEKVAPKÁ A PENETRUJE SA HLBOKO DO PODKLADU
- JEDNODUCHÉ NANÁŠANIE BEZ KVAPKANIA
- VYROVNÁVA A ZNIŽUJE PRIEPUSTNOSŤ POVRCHU
- POSILŇUJE ZLE SPOJENÉ STARÉ NÁTERY
- VYLEPŠUJE PRIĽNAVOSŤ NOVÝCH NÁTEROV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na impregnáciu vápenných a vápenno-cementových povrchov, starých kriedových omietok a náterov, omietkovo-lepenkových panelov a iných poróznych povrchov
SPOTREBA:	1 l impregnácie náteru pokryje 15–25 m ² povrchu na 1 náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	2 l / 5 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný



INTERIOR
EXTERIOR



SPEKTRA akrylová impregnácia

Vyrovná absorpciu podkladu a zlepší príľnavosť



- PRENIKÁ HLBOKO DO PODKLADU
- SPEVNÍ ZLE SPOJENÉ A SKRIDOVATENÉ STARÉ NÁTERY
- ZNÍŽI SPOTREBU ZÁVEREČNÝCH NÁTEROV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu vápenných a vápenno-cementových povrchov, starých skriedovatených omietok a náterov, sadrokartónových platní a iných poréznych podkladov, používame ju aj ako základný náter pred natieraním fasádnou farbou
SPOTREBA:	1 l rozriedenej impregnácie pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ² povrchu
RIEDENIE:	vodou v pomere do 1 : 3, v závislosti od nasiakavosti podkladu
BALENIE:	1 l / 5 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebná

SPEKTRA akrylová impregnácia koncentrát

Transparentný základný náter na vysoko kvalitnú prípravu povrchov s odlišnou absorpčnou schopnosťou pred prvým nanesením farby alebo obnovujúceho náteru



- ROZPUSTNÝ VO VODE
- PENETRUJE SA HLBOKO DO POVRCHU
- POSILŇUJE ZLE SPOJENÉ A KRIDOVÉ, STARÉ NÁTERY
- VYLEPŠUJE PRÍĽNAVOSŤ NA NOVÉ OMIETKY A NÁTERY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu vápenných a vápenno-cementových povrchov, starých kriedových omietok a náterov, omietkovo-lepenkových panelov a iných poréznych povrchov
SPOTREBA:	1 l rozriedenej impregnácie pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ² povrchu
RIEDENIE:	vodou, v pomere 1 : 5, v závislosti od priepustnosti povrchu
BALENIE:	1 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebná

SPEKTRA HĪBKOVÁ IMPREGNÁCIA

Umožňuje skvelú penetráciu do povrchu a pracuje dobre aj na menej porózných povrchoch



- VYROVŇAVA A ZNIŽUJE PRIEPUSTNOSŤ POVRCHU
- POSILŇUJE ZLE NANESENÉ A KRIEDOVÉ POVRCHY
- ZNIŽUJE SPOTREBU VRCHNÝCH NÁTEROV
- NEROPUSTÍ VODOU ROZPUSTNÉ SOLI NA POVRCHU
- MÔŽE SA NANÁŠAŤ AJ PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH, AŽ DO 10 °C



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na impregnáciu minerálnych povrchov (betón, omietky, azbestocementové, drevoementové, sadrové panely a pod.) a starých kriedových omietok a náterov, vhodné na impregnáciu takmer všetkých povrchov, okrem zatepľovacích systémov, ktoré sú vyrobené na báze polystyrénu
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na 1 náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	2,5 l / 20 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

SPEKTRA silikónová impregnácia

Zachováva paropriepustnosť podkladu



- ZJEDNOTÍ A ZNÍŽI ABSORPCIU PODKLADU
- SPEVNÍ ZLE SPOJENÉ A SKRIEDOVATENÉ STARÉ NÁTERY
- ZLEPŠÍ PRILNAVOSŤ NOVÝCH NÁTEROV
- ZNIŽÍ SPOTREBU ZÁVEREČNÝCH NÁTEROV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu vápenných a vápenno-cementových vonkajších povrchov, ako základ pred nanesením SPEKTRA silikónovej fasádnej farby
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	vodou v pomere 1 : 1
BALENIE:	5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	bezfarebný

SPEKTRA LEVEL FINE

Už pripravená vyrovnávací hmota



- VYLEPŠENÁ APLIKÁCIA
- JEDNODUCHSIE BRÚSENIE
- VHODNÝ NA MANUÁLNE A STROJOVÉ NANÁŠANIE
- JEDNODUCHÉ SPRACOVANIE A BRÚSENIE
- VYSOKÁ PAROPRIEPUSTNOSŤ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	zahľadenie a vyrovnanie vnútorných stenových a stropných povrchov, ako sú minerálne omietky, betón, sadrokartónové platne, ako aj na vyrovnanie disperznými farbami už natretých vnútorných stenových povrchov; veľmi odporúčame aj pred nanášaním dekoratívnych náterov (SPEKTRA DOMFLOK) a vysoko umývateľných disperzných farieb (SPEKTRA LATEX MAT/POLOMAT)
SPOTREBA:	na dvojvrstvové nanášanie v 2 mm hrúbke potrebujete 1,5–2 kg/m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	3,5 kg / 8 kg / 25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Už pripravená vyrovnávacia hmota



- LEPŠIE VYPLŇA NEROVNOSŤ BETÓNU A OMIETKOVÝCH STIEN A TVORÍ MENEJ ZÁHYBOV
- VHODNÝ NA MANUÁLNE A STROJOVÉ NANÁŠANIE
- JEDNODUCHÉ NANÁŠANIE A BRÚSENIE
- VYSOKÁ PRIEPUSTNOSŤ VODNEJ PARY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na zjemnenie povrchov vnútorných stien a stropov. Ponúka vynikajúcu prílnavosť na všetky druhy minerálnych povrchov, je elastický a veľmi jednoducho sa nanáša a naťahuje; vďaka vysokej tixotropii sa nezmršťuje a vyplňa veľké diery a póry
SPOTREBA:	na 2-vrstvovú aplikáciu do hrúbky 2 mm potrebujete 1,5–2 kg/m ²
RIEDENIE:	vodou, ak je to potrebné
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

SPEKTRA LEVEL ROUGH

Už pripravená vyrovnávacia hmota



- VHODNÁ NA MANUÁLNE NANÁŠANIE
- SPEVŇUJE OBKLAD
- VYSOKÁ PAROPRIEPUSTNOSŤ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	zahľadenie a vyrovnanie vnútorných stenových a stropných povrchov, ako sú minerálne omietky, betón, sadrokartónové platne, ako aj na vyrovnanie disperznými farbami natretých vnútorných stenových povrchov
SPOTREBA:	na jednovrstvové nanášanie v 3 mm hrúbke potrebujete 1,5–2 kg/m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

SPEKTRA LEVEL TERMO

Vhodný na fixáciu tepelných mostov

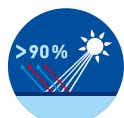


- ZNIŽUJE NÁKLADY NA KÚRENIE/OCHLADZOVANIE MIESTNOSTÍ
- ZABRAŇUJE VZNIKU A RASTU PLESŇÍ
- TVORÍ ZDRAVÉ PROSTREDIE NA BÝVANIE
- DLHODOBÝ ÚČINOK
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	funkčný základný náter na báze dutých sklenených guľičiek, ktoré účinne znižujú stratu tepelnej energie cez vnútorné stenové a stropné povrchy. Ako vrchný náter môžeme použiť ktorýkoľvek náterový systém zo skupiny SPEKTRA.
SPOTREBA:	na dvojrstvové nanášanie v 2 mm hrúbke potrebujete 1 l/m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	5 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely



IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE



NA BÁZE DUTÝCH SKLENENÝCH GUĽIČIEK

SPEKTRA Classic Plus

Vhodné na častú renováciu vnútorných povrchov stien a stropov



- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- EXTRA MATNÁ
- ODOLNOSŤ VOČI SUCHÉMU OTERU – UMÝVATELNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 5
- VYSOKÁ PAROPRIEPUSNOSŤ
- DOSTUPNÁ V NIEKOĽKÝCH TISÍCOCH FAREBNÝCH ODTIEŇO – HGMIX



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	všetky typy minerálnych omietok, sanačných omietok, vlákno-cementových panelov, betónu, omietkovo-lepenkových panelov, tapiet vyrobených zo skleneného vlákna, reliéfnych papierových tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu v dvoch náteroch
RIEDENIE:	vodou do 15 %
BALENIE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX
TÓNOVANIE:	pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné na farby na báze vody, do 3 %, a s disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie; HGMIX: niekoľko tisíc pastelových odtieňov

SPEKTRA Fresh&Easy

Vnútna farba na steny, ktorá obsahuje mikrokapsuly jazmínu



- VYNIKAJÚCE KRYTIE UŽ V JEDNEJ VRSTVE
- ODOLNOSŤ VOČI SUCHÉMU OTERU – UMÝVATELNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 5
- VYSOKÁ PAROPRIEPUSNOSŤ
- PRE ZDRAVIE A OKOLIU NEŠKODNÁ
- TEPLÝ BIELY ODTIEŇ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových dosiek, betónu, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu v dvoch náteroch
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	5 l / 14 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	teplá biela

SPEKTRA Extra

Výnimočná krycia schopnosť, matný vzhľad



- PEKNÝ, HLADKÝ FAREBNÝ FILM
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATELNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 3
- VYSOKÁ PAROPRIEPUSNOSŤ
- ZDRAVIU A OKOLIU PRIAZNIVÁ
- VIAC AKO 10.000 ODTIEŇOV - HGMIX



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových dosiek, betónu, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje 10–14 m ²
RIEDENIE:	vodou 5 do 10 %
BALENIE:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX
TÓNOVANIE:	pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na báze vody, do 3 % a disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie

SPEKTRA Easy

- NÁTER NA VNÚTORNÉ STENY S DOBRÝM KRYTÍM A JEDNODUCHÝM POUŽITÍM
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- ODOLNÝ VOČI MOKRÉMU STIERANIU – TRIEDA UMÝVATELNOSTI 5 (EN 13 300)
- VYSOKÝ STUPEŇ PRIEPUSTNOSTI VODNEJ PARY
- TEPLÝ BIELY ODTIEŇ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na všetky typy minerálnych omietok, vlákno-cementových panelov, betónu, omietkovo-lepenkových panelov, tapiet vyrobených zo skleneného vlákna, reliéfnych papierových tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	5 l / 14 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	teplá biela



SPEKTRA Perfect White

- EXTRÉMNE BIELY, VYSOKO KRYCÍ NÁTER, VHDNÝ NA ČASTÚ RENOVÁCIU VNÚTORNÝCH STIEN A STROPOV
- EXTRÉMNE BIELY NÁTER
- EXTRÉMNA KRYCIA SCHOPNOŠŤ
- VHDNÝ PRE ČASTÉ RENOVÁCIE STENOVÝCH POVRCHOV
- ODOLNÝ VOČI MOKRÉMU OTERU – TRIEDA UMÝVATELNOSTI 5 (EN 13 300)



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na pokrytie nových stenových povrchov a na renováciu
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	5 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely



SPEKTRA Style

Vysoká krycia schopnosť už v jednej vrstve



- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- VYNIKAJÚCA KRYCIA SCHOPNOSŤ
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATEĽNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 2
- JE MOŽNÉ VZÁJOMNÉ MIEŠANIE ODTIEŇOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	používa sa na všetky typy minerálnych omietok, vlákno-cementových panelov, betónu, omietkovo-lepenkových panelov, tapiet vyrobených zo skleneného vlákna, reliéfnych papierových tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje cca 8 m ² povrchu na 1 náter
RIEDENIE:	vodou do 5 %
BALENIE:	2,5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	11 štandardných farebných odtieňov



SPEKTRA Super

Vysoká krycia schopnosť, snehovo biely odtieň



- VHODNÁ NA ČASTÚ RENOVÁCIU STENOVÝCH POVRCHOV
- KRYTIE MOŽNÉ LEN JEDNÝM NÁTEROM V ZÁVISLOSTI OD POVRCHU
- VYSOKÝ STUPEŇ PAROPRIEPUSTNOSTI
- ODOLNÁ NA SUCHÝ OTER UMÝVATEĽNOSŤ, TRIEDA 4 (EN 13 300)
- ŠETRŇÁ K ZDRAVIU A ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU
- MOŽNOSŤ NANÁŠANIA NA PREDCHÁDZAJÚCU, ZATIAĽ NEZASUCHNUTÚ, PRVÚ VRSTVU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových panelov, betónu, sadrokartónových panelov, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 15 %
BALENIE:	15 l
TÓNOVANIE:	pigmentovými patami, ktoré sú vhodné na farby založené na vode, do 3%, a s disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

SPEKTRA Premium

Odolná voči mokrému oteru



- VYNIKAJÚCA KRYCIA SCHOPNOSŤ
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATEĽNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 2
- PRIAZNIVÁ VOČI ZDRAVIU A ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU
- VIAC AKO 10.000 ODTIEŇOV - HGMIX



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových dosiek, betónu, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 10–14 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou; 5–10 %
BALENIE:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
TÓNOVANIE:	pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na báze vody do 3 % a disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Latex polmat

Vysoko kvalitná farba na silne zaťažené povrchy v nemocniciach a verejných priestoroch



- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATEĽNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 1
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ODOLNOSŤ NA DEZINFEKČNÉ PROSTRIEDKY
- VIAC AKO 10.000 ODTIEŇOV – HGMIX



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	dekoráciu a ochranu všetkých druhov omietok, sádrokartónových dosiek, tapiet, a taktiež starých náterov. Odporúča sa pre použitie v zdravotníckych zariadeniach, a tiež vo viac zaťažených priestoroch (schodišťa, škôlky, školy), kde sa steny často čistia
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 14–18 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou; max. 10 %
BALENIE:	2 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Latex mat

Vysokokvalitná farba na silne exponované povrchy a dekoráciu stien



- VYNIKAJÚCA KRYCIA SCHOPNOSŤ
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATEĽNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 2
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ODOLNOSŤ NA CHEMIKÁLIE
- VIAC AKO 10.000 ODTIEŇOV - HGMIX



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových dosiek, betónu, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov v predizbách, chodbách, aulách, schodiskách (materských škôl, škôl, nemocníc) a v iných miestnostiach
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 14–18 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou; max. 5 %
BALENIE:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX



SPEKTRA Active Air

Vysoko-kvalitná, technologicky inovatívna farba na vnútorné steny



- ROZKLADÁ AŽ 98 % ŠKODLIVÉHO FORMALDEHYDU VO VZDUCHU, UŽ 24 HODÍN PO NANESENÍ
- VYTVÁRA ZDRAVÉ PODMIENKY PRE ŽIVOT
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- DLHOTRVAJÚCI EFEKT
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER – UMÝVATEĽNOSŤ, TRIEDA 1 (EN 13 300)



NÁVOD NA POUŽITIE

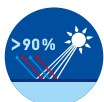
NA:	na dekoráciu a ochranu vnútorných stien a stropov v apartmánoch a verejných budovách. Vďaka neobyčajnej funkcii čistenia vzduchu, je špeciálne určený na použitie v škôlkach, školách, zdravotných inštitúciách, domovoch dôchodcov a vo všetkých priestoroch, kde sa ľudia zdržiavajú často alebo po dlhšiu dobu
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 14 – 18 m ²
RIEDENIE:	vodou; pri nanášaní valčekom alebo štetcom do 10 %, pri spreji až do 20 %
BALENIE:	2 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA LEVEL TERMO

Vhodný na fixáciu tepelných mostov



- ZNIŽUJE NÁKLADY NA KÚRENIE/OCHLADZOVANIE MIESTNOSTÍ
- ZABRAŇUJE VZNIKU A RASTU PLESNÍ
- VYTVORÍ ZDRAVÉ ŽIVOTNÉ PODMIENKY
- DLHODOBÝ ÚČINOK
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE

NA BÁZE DOTÝCH SKLENENÝCH GULIČIEK



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	funkčný základný náter na báze dutých sklenených guľčiek, ktoré účinne znižujú stratu tepelnej energie cez vnútorné stenové a stropné povrchy. Ako vrchný náter môžeme použiť ktorýkoľvek náterový systém zo skupiny SPEKTRA
SPOTREBA:	na dvojvrstvové nanášanie v 2 mm hrúbke potrebujete 1l/m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	5 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely

SPEKTRA Termo Top

Vnútorný náter na steny s vysokou krycou schopnosťou a tepelnou izoláciou



- OBSAHUJE DUTÉ VÝPLNE, KTORÉ VYTVÁRAJÚ TEPELNÚ BARIÉRU, VĎAKA KTOREJ JE POVRCH TEPLEJŠÍ A JEMNEJŠÍ NA DOTYK
- ENERGETICKÉ ÚSPORY PRE KÚRENIE, CHLADENIE A OSVETLENIE IZIEB
- REGULUJE VLHKOSŤ V IZBE
- ZABRAŇUJE ROZŠÍRENIU PLESNÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na natieranie všetkých typov plastov, vlákno-cementových panelov, betónu, omietkovo-lepenkových panelov, tapiet zo sklenených vlákien, papierovo reliéfnych tapiet a starých náterov
SPOTREBA:	1l náteru pokryje 8 – 10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 5 %
BALENIE:	5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX

SPEKTRA Magnetic

Vnútorná základná farba na steny s magnetickým účinkom



- OBSAHUJE ŠPECIÁLNU FEROMAGNETICKÚ LÁTKU
- UMOŽŇUJE PRICHYTENIE MAGNETOV PRIAMO NA POVRCH STENY
- JEDNODUCHÉ UPEŇŇOVANIE KRESIEB, PLAGÁTOV, OZNAMOV, SPRÁV ATĎ. BEZ POŠKODENIA STIEN
- KREATÍVNY PRÍSTUP K NAVRHOVANIU MAGNETICKÝCH POVRCHOV STIEN



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	všetky druhy impregnovaných povrchov: napr. vnútorné minerálne omietky, vlákno-cementové dosky, betón, sadrokartónové dosky a už nafarbené povrchy stien v bytoch, materských školách, školách, kanceláriách, obchodoch, reštauračných zariadeniach. Na magnetický náter odporúčame naniesť kvalitnú disperznú farbu (SPEKTRA LATEX MAT/POLOMAT) vo vybranom farebnom odtieni
SPOTREBA:	1 kg postačuje na tri nátery 1,5 m ² povrchu steny
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	2 kg / 5 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	tmavo šedá (RAL 7024)

SPEKTRA ANTINIKOTÍNOVÁ FARBA

Výborná izolácia vo vode rozpustných škvrn



- BEZ AGRESÍVNEHO ZÁPACHU
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER–UMÝVATELNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 2



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových dosiek, betónu, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov, ktoré majú škvrny v dôsledku fajčenia, vylitia vody, dechtu, rozličných olejov, požiarov a pod
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l / 20 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

SPEKTRA ANTIMIKRÓBNA FARBA

Výborné antimikróbne účinky



- VÝBORNÁ IZOLÁCIA VO VODE ROZPUSTNÝCH ŠKVRN
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER–UMÝVATELNOSŤ PODĽA EN 13 300 – TRIEDA 2



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych omietok, vláknocementových platní, betónu, sadrokartónových platní, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a starých náterov v miestnostiach, v ktorých existuje zvýšené nebezpečenstvo vzniku plesní a húb (objekty potravinárskeho priemyslu a prevádzkarní: reštauračné zariadenia, mliekarene, pivovary, pekárne, jedálne...)
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	20 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela

SPEKTRA Kitchen & Bathroom

- ŠPECIÁLNA FARBA NA VNÚTORNÉ STENY DO MIESTNOSTÍ, KDE SA VYTVÁRA VIAC PARY
- BIOCIDNÁ OCHRANA FAREBNÉHO FILMU
- ZABRAŇUJE VZNIKU KONDENZÁCIE
- ZABRAŇUJE VZNIKU PLESNE
- PRÍJEMNÁ VÔŇA BOROVICE
- SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ
- ODOLNÝ VOČI MOKRÉMU STIERANIU – TRIEDA UMÝVATELNOSTI 5 (EN 13 300)

NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	najmä do kuchýň, kúpeľní, práčovní, sušiarí atď., kde zvýšená para môže spôsobiť rozvoj škodlivých mikroorganizmov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–12 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	2 l / 5 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX



SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) a SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

- MATERIÁL PRE DEKORATÍVNE TECHNIKY VZHĽAD HRDZAVÉHO ŽELEZA ALEBO MEDENEJ PATINY
- RÔZNE DEKORATÍVNE EFEKTY
- UNIKÁTNY HRDZAVÝ VZHĽAD NA STENOVÝCH POVRCHOCH
- VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOSŤ
- PRE DOSIAHNUTIE DEKORATÍVNEHO EFEKTU JE NUTNÉ LEN SYSTÉMOVÉ POUŽITIE SPEKTRA DECOR (HRDZA/MEĎ) S AKTIVÁTOROM SPEKTRA DECOR



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	dekorácia a ochrana vnútorných povrchov; na stavbu nových a renováciu starých povrchov. Rôznym použitím sa dajú dosiahnuť rôzne dekoratívne efekty: od vzhľadu hrdzavého železa až po medenú patinu. Ak chcete dosiahnuť špeciálny dekoratívny vzhľad, môžete kombinovať oba nátery
SPOTREBA:	1 kg výrobku SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) pokryje 3–5 m ² povrchu na 1 náter 1 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR pokryje 7–10 m ² povrchu v jednom nátere, a v závislosti od požadovaného konečného vzhľadu
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	1,5 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 0,5 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
FAREBNÝ ODTIEŇ:	vzhľad hrdzavého železa alebo medenej patiny



SPEKTRA DECOR QUARZ

Zamatovo prelínajúci sa konečný vzhľad filmu

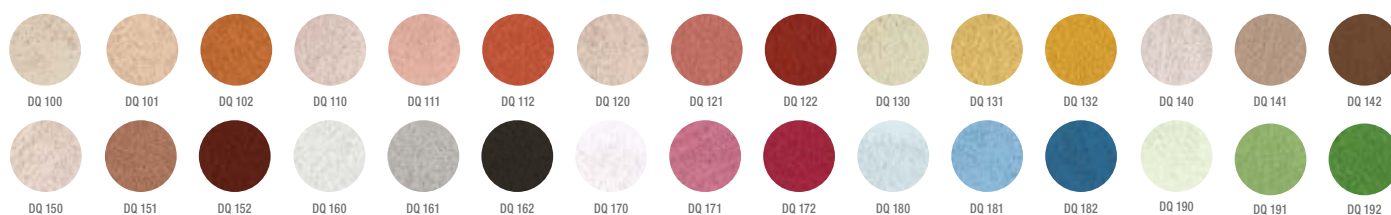


- VYSOKO DEKORATÍVNY NÁTER
- VPLYVOM A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- VYSOKÁ ODOLNOSŤ VOČI VODE A PAROPRIEPUSTNOSŤ
- ČISTÍ SA VODOU A NEABRAZÍVNYMI DOMÁCIMI PROSTRIEDKAMI



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	ochranu a dekoráciu vnútorných a vonkajších stenových povrchov; na výrobu nových ako aj renováciu starých – aj pamiatkovo chránených fasádnych povrchov. S rozličnými metódami nanášania sa dajú dosiahnuť rôzne dekoratívne efekty; od silného miešania až po jemný preplnený konečný výsledok alebo až zamatový povrch
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úprav 5–7 m ²
RIEDENIE:	vodou od 5 do 10 %
BALENIE:	2 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	30 odtieňov HGMIX



SPEKTRA DECOR TOPAZ (GOLD/SILVER)

Elegantná zmes farieb s metalickým efektom



- VYSOKO DEKORATÍVNY METALICKÝ A REFLEKČNÝ EFEKT
- VYSOKÝ STUPEŇ MECHANICKEJ ODOLNOSTI
- ODOLNÝ VOČI ABSORPCIÍ ŠPINY
- ČISTÍ SA VODOU A NEABRAZÍVNYMI DOMÁCIMI PROSTRIEDKAMI



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	dekoratívna ochrana vnútorných stien, hlavne vo veľmi opotrebovaných izbách v súkromných a vo verejných budovách. S rozličnými metódami nanášania sa dajú dosiahnuť rôzne dekoratívne efekty; od silného miešania až po jemný preplnený konečný výsledok alebo až zamatový povrch s kovovým odrazom
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou od 5 do 10 %
BALENIE:	1 l / 2 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	zlatý, strieborný, 28 HGMIX farebných odtieňov



SPEKTRA DOMFLOK PERL

Hodvábne lesklý vzhľad náteru



- PERLOVÝ VZHĽAD NA NÁTERE
- TRANSPARENTNÝ VZHĽAD FILMU
- VYSOKO UMÝVATEĽNÝ
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE NEABRAZÍVNÝMI SAPONÁTMÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: vnútorné povrchy stien v obývacích miestnostiach, predizbách, chodbách, aulách, schodiskách (verejných budovách, hoteloch, bytoch...) a v iných miestnostiach, vhodný na natieranie vysokokvalitných umývateľných disperzných náterov. Tento výrobok sa môže použiť v dekoratívnom technickom procese

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 8 (špachtľa) – 30 (špongia) m² povrchu

RIEDENIE: tento výrobok sa neriedi

BALENIE: 1 l / 2 l

TÓNOVANIE: pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na vodnej báze, do 3% a disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie

FAREBNÝ ODTIEŇ: strieborný

SPEKTRA DOMFLOK MAT

Kvalitná ochrana tmavých farebných odtieňov



- MATNÝ VZHĽAD NA NÁTERE
- TRANSPARENTNÝ VZHĽAD FILMU
- VYSOKO UMÝVATEĽNÝ
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE NEABRAZÍVNÝMI SAPONÁTMÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ochranu tmavých farebných odtieňov silne exponovaných, disperznými farbami natretých vnútorných stenových povrchov v predizbách, chodbách, aulách, schodiskách (materské školy, školy, nemocnice) a v iných priestoroch. Konečný náter, vo vnútri SPEKTRA DOMFLOK flakes, sa môže zamiešať. Tento výrobok sa môže použiť v dekoratívnom technickom procese

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 6–8 m²

RIEDENIE: tento výrobok sa neriedi

BALENIE: 1 l / 2 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: transparentný

SPEKTRA DOMFLOK POLOMAT

Jednoduché čistenie neabrazívnymi saponátmi



- HODVÁBNY VZHĽAD NA NÁTERE
- TRANSPARENTNÝ VZHĽAD FILMU
- VYSOKO UMÝVATEĽNÝ
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE NEABRAZÍVNÝMI SAPONÁTMÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ochranu silne exponovaných, disperznými farbami natretých vnútorných stenových povrchov v predizbách, chodbách, aulách, schodiskách (materských školách, školách, nemocniciach) a v iných priestoroch. Konečný náter, vo vnútri SPEKTRA DOMFLOK flakes, sa môže zamiešať. Tento výrobok sa môže použiť v dekoratívnom technickom procese

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 6–8 m²

RIEDENIE: tento výrobok sa neriedi

BALENIE: 1 l / 2 l / 15 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: transparentný

SPEKTRA DOMFLOK LESK

Lesklý vzhľad náteru



- JEMNÝ LESK NA NÁTERE
- TRANSPARENTNÝ VZHĽAD FILMU
- VYSOKO UMÝVATEĽNÝ
- JEDNODUCHÉ ČISTENIE NEABRAZÍVNÝMI SAPONÁTMI



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ochranu silne exponovaných, disperznými farbami natretých vnútorných stenových povrchov v predizbách, chodbách, aulách, schodiskách (materských školách, školách, nemocniciach) a v iných priestoroch. Konečný náter, vo vnútri SPEKTRA DOMFLOK flakes, sa môže zamiešať. Tento výrobok sa môže použiť v dekoratívnom technickom procese.

SPOTREBA: 1 l pri jednom nanosení postačuje na úpravu 6–8 m²

RIEDENIE: tento výrobok sa neriedi

BALENIE: 1 l / 2 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: transparentný

SPEKTRA DECOR grund

Základný náter pred nanosením vrchných dekoratívnych náterov



- ZABEZPEČUJE VYNIKAJÚCU PRIENAVOSŤ NOVÝCH NÁTEROV NA HLADKÉ, ZLE ABSORPČNÉ POVRCHY
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- MATNÝ VZHĽAD
- VÝBORNÁ KRYCIA SILA
- VYSOKÝ STUPEŇ PAROPRIEPUSTNOSTI



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: používa sa ako pigmentový základný náter na vnútorné a vonkajšie steny pred nanosením vrchných dekoratívnych náterov; je vhodný aj ako nezávislý vrchný náter

SPOTREBA: 1 l náteru pokryje 10–12 m² povrchu na jeden náter

RIEDENIE: vodou do 10 %

BALENIE: 2 l / 5 l

FAREBNÝ ODTIEŇ: biely

SPEKTRA DOMFLOK lístky

Pestřejší vzhľad interiérových stenových povrchov



- POČETNÉ FAREBNÉ KOMBINÁCIE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: primiešanie do SPEKTRA DOMFLOK laku

SPOTREBA: 50–75 g lístkov postačuje na 1 l SPEKTRA DOMFLOK laku

BALENIE: 50 g

FAREBNÝ ODTIEŇ: 11 odtieňov



12

Vnútorne steny – v bielom alebo už pripravených odtieňoch



Nátory pre obývačky, spálne, stropy, garáže, pivnice ...

	Nezafarbené podklady	Nafarbené podklady
Príprava povrchu	sušenie omietky, čistenie prachu	čistenie, odstraňovanie prachu a nespojených častíc, oprava väčších prasklín a poškodených častí podkladu minerálnymi vyrovnávacími hmotami, brúsenie veľmi hladkých náterov jemným brúsnyim papierom
Odporúčaná systém na ochranu menej používaných povrchov, odolných voči suchému oteru je:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2–3 × SPEKTRA Classic Plus	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2–3 × SPEKTRA Classic Plus
Pre dosiahnutie dobrej krycej schopnosti a príjemnej vône (jazmínu), odporúčame:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 1–2 × SPEKTRA Fresh&Easy	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 1–2 × SPEKTRA Fresh&Easy
Pre jednoduché nanášanie a vysokú kryciu schopnosť odporúčame:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA Extra alebo 1–2 × SPEKTRA SUPER	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA Extra alebo 1–2 × SPEKTRA SUPER
Pre modernú farebnosť interiéru s vysoko krycou farbou odporúčame systém:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 1–2 × SPEKTRA Style	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 1–2 × SPEKTRA Style

13

Vnútorne steny v odtieňoch, pripravených HGMIX systémom



Nátory pre obytné miestnosti, chodby ...

	Nezafarbené podklady	Nafarbené podklady
Príprava povrchu	sušenie omietky, čistenie prachu	čistenie, odstraňovanie prachu a nespojených častíc, brúsenie veľmi hladkých náterov jemným brúsnyim papierom. Ak je potrebné zahľadanie, treba všetky nenasiakavé nátery obrúsiť z povrchu
Na zaťažené stenové povrchy odporúčame vysoko umývateľný systém, ktorý je odolný na mechanické zaťaženie:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat/polomat	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat/polomat
Možnosť mokrého čistenia stenových povrchov môžete dosiahnuť použitím systému:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA PREMIUM	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA PREMIUM

14

Vnútorne steny – zakrývanie škvrn



Nátory na zakrývanie škvŕn od nikotínu, rozliatej vody, dymu, vo vode rozpustných pier

	Nezafarbené podklady	Nafarbené podklady
Príprava povrchu	sušenie omietky, čistenie prachu, zle spojených častíc, nečistôt	čistenie, odstraňovanie prachu a nespojených častíc, brúsenie veľmi hladkých náterov jemným brúsnyim papierom
	2 × SPEKTRA antinikotínová farba	2 × SPEKTRA antinikotínová farba

* Poznámka: použitie SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia sa odporúča, ak je na povrchu viacero vrstiev starého náteru. Ak sú tieto vrstvy veľmi hladké a majú dobrú príľnavosť na povrch, impregnácia sa neodporúča. Ak chcete povrch vyhladiť tmelom, treba všetky staré nenasiakavé nátery zbrúsiť z povrchu a povrch impregnovat.

15 Vnútorne steny – dekoratívne techniky



Nátery pre obývačky, chodby, schodiská ...		
	Nezafarbené podklady	Nafarbené podklady
Príprava povrchu	sušenie omietky, čistenie prachu	čistenie, odstraňovanie prachu a nespojených častíc, obrúsenie veľmi hladkých náterov jemným brúsnyim papierom. Ak je potrebné zahľadanie, treba všetky nenasiakavé nátery zbrúsiť z povrchu
Na vypracovanie dekoratívneho systému ochrany SPEKTRA DOMFLOK, vhodného na mokré čistenie a odolného na mechanické zaťaženia, odporúčame:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat 1 × SPEKTRA DOMFLOK lak (lesk/polomat/mat) so SPEKTRA DOMFLOK lístkami	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat 1 × SPEKTRA DOMFLOK lak (lesk/polomat/mat) so SPEKTRA DOMFLOK lístkami
Na vypracovanie PERL dekoratívnej techniky odporúčame systém:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat 1 × SPEKTRA DOMFLOK perl lak	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA LEVEL FINE s priebežným a záverečným brúsením 2 × SPEKTRA LATEX mat 1 × SPEKTRA DOMFLOK perl lak
Na vypracovanie DECOR dekoratívnej techniky odporúčame systém:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 1 × SPEKTRA LEVEL FINE (na vytvorenie reliéfu alebo zahľadanie) 1 × SPEKTRA DECOR GRUND 1–2 × SPEKTRA DECOR QUARZ alebo SPEKTRA DECOR TOPAZ vo zvolenom odtieni	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 1 × SPEKTRA LEVEL FINE (na vytvorenie reliéfu alebo zahľadanie) 1 × SPEKTRA DECOR GRUND 1–2 × SPEKTRA DECOR QUARZ alebo SPEKTRA DECOR TOPAZ vo zvolenom odtieni

Poznámka: V dôsledku náročnosti nanášania farieb, ktoré sú uvedené v tejto rubrike, odporúčame, aby ste realizáciu prác zverili na odborníkov.

16 Vnútorne steny – obnovenie povrchov, znečistených plesňou



Nátery na obnovovanie plesňou znečistených stenových povrchov		
	Nezafarbené podklady	
Príprava povrchu	1–2 × SPEKTRA biocídny prípravok SANITOL Po vyschnutí stien zničenú pleseň odstrániť mechanicky. Z podkladu odstrániť prach, zle spojené častice a ostatné nečistoty. Poškodené časti stenových povrchov opraviť minerálnymi vyrovnávacími hmotami.	
Preventívnu ochranu v iných farebných tónoch s jednoduchým nanášaním dosiahnete aj pri použití systému:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA PREMIUM (na preventívnu ochranu sa do farby pridá SPEKTRA ochrana pred plesňou ZP)	
Problém tepelných mostov sa môže jednoducho vyriešiť nasledovným systémom:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 × SPEKTRA LEVEL TERMO 2 × SPEKTRA Termo Top	

* Poznámka: použitie SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia sa odporúča, ak je na povrchu viacero vrstiev starého náteru. Ak sú tieto vrstvy veľmi hladké a majú dobrú príľnavosť na povrch, impregnácia sa neodporúča. Ak chcete povrch vyhladiť tmelom, treba všetky staré nenasiakavé nátery zbrúsiť z povrchu a povrch impregnovat'.

VŠEOBECNÝ PREHĽAD O VLASTNOSTIACH NÁTEROV NA VNÚTORNÉ STENY

výrobok	umývateľnosť	krycia schopnosť	priepustnosť vodnej pary	lesk	balenie (l)	spotreba (l/m ²)	odtieň
SPEKTRA Classic Plus	trieda 5	trieda 3	vysoký	veľmi matný	2 / 5 / 10 / 15	8–12	HGMIX
SPEKTRA Fresh&Easy	trieda 5	trieda 2	vysoká	veľmi matný	5 / 14	8–12	teplý biely
SPEKTRA Perfect White	trieda 5	trieda 2	vysoký	matný	5 / 15	8–12	biely
SPEKTRA Extra	trieda 3	trieda 2	vysoký	matný	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA Style	trieda 2	trieda 3	vysoký	matný	2,5	8	11 odtieňov
SPEKTRA SUPER	trieda 4	trieda 1	vysoký	matný	15	8–12	biely
SPEKTRA PREMIUM	trieda 2	trieda 2	vysoký	matný	1 / 2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA LATEX POLOMAT	trieda 1	trieda 1	stredný	polo-matný	2 / 10	14–18	HGMIX
SPEKTRA LATEX MAT	trieda 2	trieda 2	vysoký	matný	1 / 2 / 5 / 10 / 15	14–18	HGMIX
SPEKTRA ACTIVE AIR	trieda 1	trieda 1	stredný	matný	2 / 5	14–18	HGMIX
SPEKTRA Termo Top	trieda 3	trieda 2	vysoký	matný	5	8–10	HGMIX
SPEKTRA Magnetic	irelevantné	irelevantné	vysoký	matný	2 / 5 kg	1,5 kg/3 vrstvy	tmavo šedý (RAL 7024)
SPEKTRA antinikotínová farba	trieda 2	trieda 2	stredný	matný	0,75 / 2,5 / 20	8–10	biely
SPEKTRA antimikróbná farba	trieda 2	trieda 2	stredný	matný	20	8–11	biely
SPEKTRA Kitchen & Bathroom	trieda 5	trieda 2	vysoký	matný	2 / 5	8–12	HGMIX
SPEKTRA DECOR grund	trieda 3	trieda 2	vysoký	matný	2 / 5	10–12	biely
SPEKTRA DECOR RUST/COPPER	trieda 1*	trieda 1	stredný	matný	Activator: 0,5 kg hrdza medený: 1,5 kg	Activator: 7–10 / kg hrdza medený: 3–5 / kg	hrdza medený
SPEKTRA DECOR QUARZ	irelevantný	trieda 2	stredný	matný	2	5–7	30 odtieňov
SPEKTRA DECOR TOPAZ (GOLD/SILVER)	trieda 1	polo-transparentný	stredný	matný	1 / 2	6–8	30 odtieňov
SPEKTRA DOMFLOK PERL	trieda 1	transparentný	stredný	polo-matný	1 / 2	6–8	strieborný
SPEKTRA DOMFLOK MAT	trieda 1	transparentný	stredný	matný	1 / 2	6–8	transparentný
SPEKTRA DOMFLOK POLOMATNÝ	trieda 1	transparentný	stredný	polo-matný	1 / 2 / 15	6–8	transparentný
SPEKTRA DOMFLOK LESK	trieda 1	transparentný	stredný	lesk	1 / 2	6–8	transparentný
SPEKTRA EASY	trieda 5	trieda 2	vysoký	matný	5 / 14	8–12	teplý biely

* ošetrené TESSAROL akrylovým lakom saténovým

Tabuľky s klasifikáciou náterov na vnútorné steny podľa EN 13 300 a EN 1062–1

Odolnosť voči mokrému oteru (umývateľnosť) ISO 11998

Klasifikácia podľa EN 13 300	Strata hrúbky
Trieda 1	< 5 µm po 200 cykloch
Trieda 2	≥ 5 µm and < 20 µm po 200 cykloch
Trieda 3	≥ 20 µm and < 70 µm po 200 cykloch
Trieda 4	< 70 µm po 40 cykloch
Trieda 5	≥ 70 µm po 40 cykloch

Lesk ISO 2813

Klasifikácia podľa EN 13 300	Odraz merateľného uhla / %
Leský	60° ≥ 60
Polo-matný/ polo-leský	
60°	< 60
85°	≥ 10
Matný 85°	< 10
Veľmi matný	85° < 5

Pomer kontrastu (pokrytie) ISO 6504–3

Klasifikácia podľa EN 13 300	(Yb/Yw)*100
Trieda 1	≥ 99,5
Trieda 2	≥ 98 a < 99,5
Trieda 3	≥ 95 a < 98
Trieda 4	< 95

Priepustnosť vodnej pary EN 7783–2

Klasifikácia (EN 13300)	S _d / m
Trieda	S _d / m
V ₀	Nevyžaduje sa
V ₁ – vysoký	< 0,14
V ₂ – stredný	≥ 0,14 a < 1,4
V ₃ – nízky	≤ 1,4

FASÁDNE POVRCHY

FASÁDNE FARBY, OMIETKY A LEPIDLÁ

Pekné, harmonicky farebné fasády môžu dať svoju pečať uliciam i celým mestským štvrtiam. Môžu ich urobiť vizuálne zaujímavými a známymi. Žiaľ, v podmienkach agresívnej priemyselnej atmosféry, estetická príťažlivosť nemôže byť výlučným kritériom pri výbere náterov. V snahe dosiahnuť dlhodobú stálosť fasádnych odtieňov sme vyvinuli nátery na rozličné podklady, ktoré trvalo a efektívne chránia budovy pred agresívnou atmosférou, zrážkami, výfukovými plynmi a inými zdrojmi znečistenia, a sú zároveň k dispozícii v početných farebných odtieňoch podľa systému HGMIX.

Ochrana a dekorácia fasádnych povrchov tepelnoizolačnými systémami zabezpečuje rozličným budovám (od rodinných domov až po priemyselné budovy) kvalitný, dlhodobý a úsporný »odev«.

SPEKTRA omietky na vnútorné a vonkajšie stenové povrchy a lepidlá pre polystyrénové dosky a minerálnu vlnu spĺňajú najnáročnejšie európske štandardy a umožňujú komplexnú, kvalitnú a dekoratívnu úpravu objektov.



REDIZAJN SORTIMENTU FASÁDNYCH FARIEB SPEKTRA.



SPEKTRA Facade Acryl

Vysoká odolnosť voči vode



- RIEDITELNÁ VODOU, ZDRAVIU A OKOLIU PRIAZNIVÁ FARBA
- ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vláknocementových a drevocementových dosiek, betónu a na prekryvanie starých disperzných náterov; aj na vnútorné stenové povrchy
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou 5 % do 10 %
BALENIE:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
TÓNOVANIE:	možné pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na vodnej báze od 3–5 % a disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Facade Universal

Na renováciu tepelnoizolačných systémov ETICS (EPS a MW) a ďalších fasádnych povrchov



- SCHOPNOSŤ VYSTUŽENIA A PREMOSTENIA MIKRO-PRASKLÍN
- BIOCIDNA OCHRANA FAREBNÉHO FILMU
- FAREBNÁ STÁLOSŤ (ANORGANICKÉ PIGMENTY)
- ODOLNOSŤ VOČI OPOTREBENIU (KREMITÉ PLNIDLÁ)
- PAROPRIEPUSTNOSŤ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vláknocementových a drevocementových dosiek, betónu a na prekryvanie starých disperzných náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou 5 % do 10 %
BALENIE:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Facade Standard

Vysoká odolnosť voči vode



- RIEDITELNÁ VODOU, ZDRAVIU A OKOLIU PRIAZNIVÁ FARBA
- ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- ODOLNOSŤ NA MOKRÝ OTER



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vlákno-cementových a drevo-cementových dosiek, betónu a na prekryvanie starých disperzných náterov; aj na vnútorné povrchy stien
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou 5 % do 10 %
BALENIE:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
TÓNOVANIE:	možné pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na vodnej báze, od 3–5 % a disperznými farbami, ktoré sú vhodné na tónovanie; HGMIX: farebné tóny Monicolor Nova 720 séria F, G, H, S a V
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Renoxan

- FASÁDNA FARBA S MIKROPOSILŇOVACÍM EFEKTOM (SCHOPNOSŤ POSILNIŤ A PREKONAŤ MIKRO-PUKLINY)
- NA RENOVÁCIU SYSTÉMOV TEPELNEJ IZOLÁCIE (EPS A MW) A NA INÉ FASÁDNE POVRCHY
- VYSOKÁ PRIEPUSTNOSŤ PARY A VODOODPUDIVOSŤ
- BIOCIDNA OCHRANA FAREBNÉHO FILMU
- HGMIX (NEORGANICKÉ PIGMENTY)



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	môže sa nanášať na všetky typy minerálnych a disperzných omietok, na vlákno cementové a drevocementové dosky, na betón aj na staré disperzné nátery
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou od 5 do 10 %
BALENIE:	5 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX



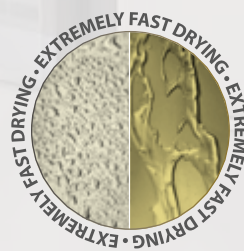
SPEKTRA Top Dry

- NA EXTRÉMNE RÝCHLE SCHNUTIE FASÁDNYCH POVRCHOV PO DAŽDI, ROSE A HMLE POUŽITE VYSOKO-KVALITNÚ AKRYLOVÚ FASÁDNU FARBU PRE EXTRÉMNE RÝCHLE SCHNUTIE
- OCHRANA VOČI RIASAM A PLESNI
- VYSOKÁ TRVANLIVOSŤ FAREBNÝCH ODTIEŇOV
- HGMIX (NEORGANICKÉ PIGMENTY)



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	môže sa nanášať na všetky typy minerálnych a disperzných omietok, na vlákno cementové a drevo cementové dosky, na betón aj na staré disperzné nátery
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou od 5 do 10 %
BALENIE:	5 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX



SPEKTRA Facade Silicone

Extrémne parou priepustná a vode odolná



- TRVÁCNOSŤ A ODOLNOSŤ
- RIEDITELNÁ VODOU, ZDRAVIU A OKOLIU PRIAZNIVÁ FARBA
- ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	natieranie všetkých druhov omietok: vápenocementových, disperzných, silikátových a silikónových a na prekryvanie starých disperzných, silikátových a silikónových náterov
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 10–14 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou od 5 do 10 %
BALENIE:	2 l / 10 l
TÓNOVANIE:	možné pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na vodnej báze a obsahujú iba anorganické pigmenty od 3 do 5 %
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

SPEKTRA Facade Siloxane

Vysoká paropriepustnosť a vodeodolnosť



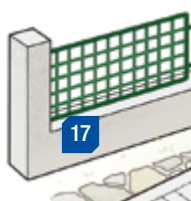
- STÁLOSŤ ODTIEŇOV (ANORGANICKÉ PIGMENTY)
- ODOLNOSŤ VOČI VPLYVOM POČASIA A PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- BIOCIDNA OCHRANA FILMU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na ochranu a dekoráciu stenových povrchov; vhodná na prekrytie starých náterov a na natieranie starých i nových vápenno-cementových, silikátových, silikónových a disperzných omietok
SPOTREBA:	1 l vystačí na 8–10 m ² v jednej vrstve náteru
RIEDENIE:	vodou 5–10 %
BALENIE:	2 l / 10 l
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biela, HGMIX

17 Fasáda



V tabuľke sú uvedené iba základné informácie o ošetroení fasádnych povrchov. Kvôli náročnosti aplikáčného postupu odporúčame, aby ste zverili realizáciu odborníkom!

Fasádne povrchy		
	Hrubé povrchy – nové škrabané omietky a obnovovanie starých fasádnych povrchov	Hladké povrchy – nové zahladené omietky
Príprava povrchu	čistenie (umývanie vodou, parou pod tlakom...), odstraňovanie nespojených častí omietky, oprava poškodených miest	čistenie (umývanie vodou, parou pod tlakom...), odstraňovanie nespojených častí omietky, oprava poškodených miest
Odporúčany systém na ochranu fasádnych povrchov:	1 x SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 x SPEKTRA Facade Universal	1 x SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia 2 x SPEKTRA Facade Universal
Na vysokokvalitnú ochranu fasádneho povrchu odporúčame systém:		1 x SPEKTRA silikónová impregnácia 2 x SPEKTRA Facade Silicone

Poznámka: Počet nanesení záverečných náterov na steny je závislý od prípravy podkladu, výberu farebného odtieňa a samotnej realizácie aplikácie.

SPEKTRA LEPIDLO EPS

Polymér-cementová malta

- LEPENIE, ARMOVANIE A ÚPRAVA TEPELNOIZOLAČNÝCH POLYSTYRÉNOVÝCH PLATNÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ako lepidlo na lepenie polystyrénových dosiek na minerálne podklady z betónu, starého minimálne 2 mesiace, tehly, omietku, ytong, salonit a iné podklady/ako malta na kladenie sklotextilnej sieťky na tepelnoizolačné platne (vystuženie) a hmota na finálne spracovanie (zahľadenie) pred nanášaním dekoratívnej omietky

SPOTREBA: lepenie: 4–5 kg/m²
výstuž a opracovanie: 5–6 kg/m²

PRÍPRAVA HMOTY: manuálne alebo miešačkou obsah 25 kg vreca zmiešajte približne so 6 litrami vody, kým hmota nebude homogénna; zmes nechajte stáť približne 10 minút, potom ju znova premiešajte

BALENIE: 25 kg vrečia

SPEKTRA LEPIDLO EPS hrubé

Polymér-cementová malta

- LEPENIE, ARMOVANIE A ÚPRAVA TEPELNOIZOLAČNÝCH POLYSTYRÉNOVÝCH PLATNÍ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ako lepidlo na lepenie polystyrénových dosiek na minerálne podklady z betónu, starého minimálne 2 mesiace, tehly, omietku, ytong, salonit a iné podklady/ ako malta na kladenie sklenej sieťky na tepelnoizolačné platne (vystuženie) a hmota na finálne spracovanie (zahľadenie) pred nanášaním dekoratívnej omietky

SPOTREBA: lepenie: cca 5 kg/m²
výstuž a opracovanie: cca 6 kg/m²

PRÍPRAVA HMOTY: manuálne alebo miešačkou obsah 25 kg vreca zmiešajte približne so 6 litrami vody, kým hmota nebude homogénna; zmes nechajte stáť približne 10 minút, potom ju znova premiešajte

BALENIE: 25 kg vrečia

SPEKTRA LEPIDLO MW

Polymér-cementová malta

- LEPENIE, ARMOVANIE A ÚPRAVA TEPELNOIZOLAČNÝCH PLATNÍ Z POLYSTYRÉNU, MINERÁLNEJ VLNY, CEMENTO-VLÁKNITÝCH PLATNÍ A POD



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: ako lepidlo na lepenie tepelnoizolačných polystyrénových platní (okipor, styropor), platní z heraklitu, minerálnej vlny, sklenej vlny/ako malta na kladenie sklenej sieťky na tepelnoizolačné dosky (vystuženie) a hmota na finálne spracovanie (zahľadenie) pred nanášaním dekoratívnej omietky

SPOTREBA: lepenie: 4–5 kg/m²
výstuž a opracovanie: cca 6 kg/m²

PRÍPRAVA HMOTY: manuálne alebo miešačkou obsah 25 kg vreca zamiešajte približne s 6 litrami vody, kým hmota nebude homogénna; zmes nechajte stáť približne 10 minút, potom ju znova premiešajte

BALENIE: 25 kg vrečia

18 Tepelnoizolačné fasádne systémy



Tepelnoizolačné fasádne systémy	
Nezafarbené podklady	
Príprava povrchu	montáž zvolených tepelnoizolačných dosiek
SPEKTRA tepelnoizolačný systém EPS	
Odporúčany systém na ochranu fasádnych povrchov polystyrenovými doskami:	2 × SPEKTRA LEPIDLO EPS 1 × SPEKTRA UNI GRUND 1 × SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMIETKA
SPEKTRA tepelnoizolačný systém MW	
Odporúčany systém na ochranu fasádnych povrchov s panelmi z minerálnej vlny:	2 × SPEKTRA LEPIDLO MW 1 × SPEKTRA UNI GRUND 1 × SPEKTRA SILIKÓNOVÁ OMIETKA

Poznámka: SPEKTRA UNI GRUND a SPEKTRA ometky môžete aplikovať aj priamo na základné ometky, betónové povrchy, stavebné lepidlá atď.

Certifikáty kvality:



SPEKTRA tepelnoizolačný systém EPS



SPEKTRA tepelnoizolačný systém MW

SPEKTRA UNI GRUND

Umožňuje rovnomerný farebný odtieň záverečnej vrstvy



- HLBOKÉ PRENIKANIE DO PODKLADU
- DOBRÁ PRIĽNAVOSŤ
- ZJEDNOTÍ PODKLAD



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	impregnáciu vonkajších a vnútorných stenových povrchov pred nanášaním SPEKTRA akrylátovej ometky alebo SPEKTRA silikónovej ometky
SPOTREBA:	1 kg pri jednom nanesení postačuje na úpravu 4–5 m ²
RIEDENIE:	vodou do 10 %
BALENIE:	8 kg / 25 kg
TÓNOVANIE:	pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na vodnej báze, 3–5 %
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX

SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMIETKA

Odolnosť voči vode a paropriepustnosť



- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- ODOLNOSŤ VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- ODOLNOSŤ NA OTER A NÁRAZY
- ELASTICITA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	opracovanie všetkých druhov jemne spracovaných stavebných povrchov (jemné minerálne ometky, vlákno-cementové a sadro-kartónové dosky), betón a ako záverečná vrstva vo fasádnych tepelnoizolačných systémoch
SPOTREBA:	1.0 mm Z: cca. 2.2 kg/m ² 1.5 mm Z: cca. 2.5 kg/m ² 2.0 mm Z: cca. 3.0 kg/m ² 2.5 mm Z: cca. 3.2 kg/m ² 1.5 mm R: cca. 2.5 kg/m ² 2.0 mm R: cca. 2.8 kg/m ² 2.5 mm R: cca. 3.2 kg/m ²
RIEDENIE:	vodou podľa potreby
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HGMIX

SPEKTRA SILIKÓN-SILIKÁTOVÁ OMIETKA

Vodeodolná ometka, ktorá zabraňuje vzniku mikroorganizmov



- VYSOKÝ STUPEŇ ODOLNOSTI VOČI VODE
- VYSOKÝ STUPEŇ PAROPRIEPUSTNOSTI
- ODOLNOSŤ VOČI VSTREBÁVANIU ŠPINY
- ODOLNOSŤ VOČI ŠKODLIVÝM VPLYVOM POČASIA A PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- STABILITA FARBY



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	používa sa ako vrchná štruktúrálna ometka na ochranu a dekoráciu vonkajších a vnútorných povrchov (všetky typy jemných, starých a nových, minerálnych omietok, vyrovnávacích zložiek, betónových povrchov) a ako vrchný náter na fasádach v systémoch tepelnej izolácie
SPOTREBA:	Z 1,5 mm ≈ 2,5 kg/m ² Z 2,0 mm ≈ 3 kg/m ² R 2,0 mm ≈ 2,8 kg/m ²
RIEDENIE:	vodou podľa potreby
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HG MIX

SPEKTRA SILIKÓNOVÁ OMIETKA

Výrazná odolnosť voči vode a paropriepustnosť



- ODOLNOSŤ NA POVETERNOSTNÉ VPLYVY
- ODOLNOSŤ NA NEČISTOTY
- ODOLNOSŤ NA OTER A NÁRAZY
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	ako konečná štruktúrna ometka na ochranu a dekoráciu vnútorných povrchov na starých a nových minerálnych omietkach, vyrovnávacích hmotách, betónových povrchoch a ako záverečná vrstva vo fasádnych tepelnoizolačných systémoch
SPOTREBA:	1,5 mm Z: cca. 2,4 kg/m ² 2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m ² 1,5 mm R: cca. 2,4 kg/m ² 2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m ²
RIEDENIE:	vodou podľa potreby
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	biely, HG MIX

SPEKTRA MOZAIKOVÁ OMIETKA

Viacfarebná pripravená dekoratívna ometka



- ODOLNÁ VOČI OTERU A NÁRAZU
- ODOLNOSŤ VOČI VPLYVOM POČASIA A ŠKODLIVEJ PRIEMYSELNEJ ATMOSFÉRE
- VODEODOLNÁ
- UMÝVATEĽNÁ



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	na sokle, rámy a dekoráciu na základné omietky, betón, vonkajšie a vnútorné steny, piliere a schody, a tiež na okná, dvere a protipožiarne rámy.
SPOTREBA:	zrno 1,0 mm: 1,0 do 2,5 kg/m ² zrno 2,0 mm: 4,5 kg/m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	25 kg
FAREBNÝ ODTIEŇ:	12 farebné odtiene podľa vzorkovnice



101

103

108

109

113

114

115

116






205

206

207

210

Fasádne systémy tepelnej izolácie (TIS)

ÚROVEŇ KVALITY	1 VIAZANIE	2 IZOLÁCIA	3,5 OŠETRENIE	4 POSILNENIE	5 IMPREGNÁCIA	6 KONEČNÝ NÁTER
SPEKTRA EPS (GRAFIT) premium  	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA EPS-F izolačné panely • SPEKTRA EPS-F izolačné panely GRAFIT - F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS • SPEKTRA LEPIDLO EPS hrubé 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA posilňujúca fasádna sieťovina 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKÓNOVÁ OMIETKA
SPEKTRA EPS klasický  	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA EPS-F izolačné panely • SPEKTRA EPS-F izolačné panely GRAFIT - F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS • SPEKTRA LEPIDLO EPS hrubé 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA posilňujúca fasádna sieťovina 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ OMIETKA
SPEKTRA MW premium  	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Fasáda MW lupienok • SPEKTRA Fasádna MW omietka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA posilňujúca fasádna sieťovina 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKÓNOVÁ OMIETKA
SPEKTRA MW extra  	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Fasáda MW lupienok • SPEKTRA Fasádna MW omietka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA posilňujúca fasádna sieťovina 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKÓN-SILIKÁTOVÁ OMIETKA

BETÓN

NÁTERY na betón

Poškodeniu betónu v dôsledku atmosférických vplyvov a mechanického zaťaženia sa môžeme vyhnúť preventívnou ochranou. SPEKTRA akrylové farby na betón v sebe spájajú všetky vlastnosti, ktoré sú potrebné na efektívnu ochranu betónu: odolnosť na škodlivé atmosférické vplyvy, viazanie CO₂, odolnosť na lúhy, slabé organické rozpúšťadlá a minerálne oleje. K dispozícii sú v početných farebných odtieňoch a sú vhodné na menej exponované povrchy. Pre exponovanejšie povrchy, ktoré si vyžadujú náter s väčšou pevnosťou a stálosťou, je určená dvojkomponentová epoxydová farba na betón. Všetky farby na betón SPEKTRA sú vyrobené na báze vody.



SPEKTRA AKRYLOVÁ FARBA NA BETÓN

1K ochrana betónových povrchov s CO₂ blokovaním



- JEDNOZLOŽKOVÁ, VODOURIEDITEĽNÁ
- JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
- ODOLNOSŤ NA ABSORPCIU VODY
- DOBRÁ MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOSŤ
- JEDNODUCHÉ UDRŽIAVANIE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	betónové a ostatné cementové a vápno cementové podlahové a stenové povrchy – betónové podlahy v pivniciach, kotolniach, garážach, podmurovky, schodiská a iné vonkajšie betónové povrchy
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	vodou do 5 %
BALENIE:	štandardných farebných odtieňov: 0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (biely) HG MIX: 2 l / 4 l / 10 l
TÓNOVANIE:	miešanie teplých farebných odtieňov vo voliteľnom pomere

FAREBNÝ ODTIEŇ: biela a 5 štandardných farebných odtieňov



SPEKTRA 2K epoxy farba na betón

Pre zdravie a okolie neškodná dvojkomponentná epoxydová farba



- ZABRÁNENIE PRÍSTUPU CO₂ A ODOLNOSŤ NA ABSORBOVANIE VODY
- VYSOKÁ MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOSŤ (VYKUROVACÍ OLEJ, MOTOROVÝ OLEJ, KYSELINY A ČISTIDLÁ)
- MENŠIE ZNEČISŤOVANIE A JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA



NÁVOD NA POUŽITIE

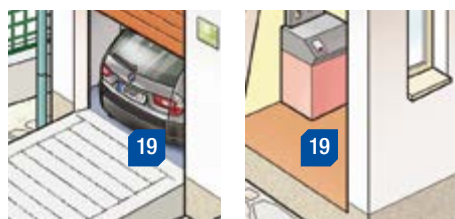
NA:	betónové a iné cementové podlahy a povrchy stien v potravinárskom priemysle, laboratóriách, garážach, závodoch a skladoch, ak si vypätie navyžaduje inštaláciu vysoko odolných industriálnych dlažieb
SPOTREBA:	1 kg náteru pokryje 6–8 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	možnosť zriediť pripravenú zmes do 10 %
BALENIE:	10 kg zložky A 10 kg zložky B (pomer 1 : 1)

FAREBNÝ ODTIEŇ:



19

Betón – pochôdzny povrch



Nátery na pochôdzne betónové povrchy

	Nezafarbené podklady	Nafarbené podklady
Príprava povrchu	sušenie betónu, odstraňovanie prachu a nespojených častíc, vyrovnávanie nerovností a povrchových poškodení primeranou vyrovnávacou hmotou	odstraňovanie starých náterov, ktoré majú zú príľnavosť a odpadávajú a oprava poškodených miest; jemné obrúsenie starých náterov s dobrou príľnavosťou; odstraňovanie prachu, mastnoty a nespojených častíc
Odporúčaný ochranný systém je:	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia* 2 × SPEKTRA akrylová farba na betón	1 × SPEKTRA Impregnation Acryl Special alebo SPEKTRA akrylová impregnácia** 2 × SPEKTRA akrylová farba na betón

* v prípade nenasiakavých povrchov odporúčame použitie SPEKTRA hĺbkovej impregnácie

** impregnácia sa použije iba v prípade odstránenia starých náterov po podklad

Poznámka: betónové povrchy by mali mať na horizontálnych častiach konštrukcie spád, aby sa voda nezadržovala na náteroch. Betónové konštrukcie nesmú mať viac ako 3 % vlhkosti.



PARKETY

PARKETOVÉ laky

Laky na parkety sú určené na lakovanie drevených pochôdznych povrchov (parkety, palubovka) a iných drevených a mechanickému zaťaženiu vystavených plôch. Prirodzenú krásu dreva zachovávajú aj pri minimálnom ošetrovaní.

V Heliose sme ich spojili pod obchodnou značku IDEAL, ktorá spája laky založené na vode, a ktoré sú šetrné k životnému prostrediu a štandardné parketové laky založené na báze rozpúšťadiel. Na povrchy s normálnym používaním sa odporúča použitie parketových lakov založených na vode, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu, sú nehorľavé a nemajú nepríjemný zápach. V porovnaní s lakmi založenými na rozpúšťadlách majú tieto kratší čas schnutia a sú jednoduchšie na použitie. Polyuretánové laky sú viac odolné, takže ich odporúčame na ochranu vysoko opotrebovaných povrchov na chodenie.



IDEAL tmeliaca tekutina

Jednozložková kvapalina na prípravu tmelu



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	škárovanie parkiet pred aplikáciou značkových lakov IDEAL
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	5 l

IDEAL akrylový lak na parkety lesklý/polomatný

Pre okolie priaznivé a bez nepríjemného zápachu



- JEDNOZLOŽKOVÝ
- JEDNODUCHÁ PRÁCA
- JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA A ODOLNOSŤ VOČI PLEŠŇOVÝM CHEMIKÁLIÁM
- NA LAKOVANIE MINIMÁLNE AŽ STREDNE OPOTREBOVATELNÝCH POVRCHOV



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	ochranu a dekoráciu parkiet a iných drevených obkladov, keď chceme dosiahnuť ochranný lesklý lak v miestnostiach, v ktorých je podlaha vystavená menšiemu až strednému zaťaženiu.
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	riedenie sa nevyžaduje, ale ak, môže sa riediť vodou z vodovodu do 5 %
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL lak na parkety lesklý/polomatný

Jednozložkový lak na parkety pre menej zaťažené povrchy



- JEDNOZLOŽKOVÝ
- JEDNODUCHÁ PRÁCA
- JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	lakovanie parkiet a iných drevených podláh v miestnostiach s menším zaťažením a na lakovanie rozličných drevených predmetov
SPOTREBA:	1 l pri jednom nanesení postačuje na úpravu 10–12 m ²
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL 2K polyuretánový základný lak na parkety DS

Dvojzložkový základný lak



- RÝCHLE SCHNUTIE
- LAHKÉ BRÚSENIE



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	základný lak pri nanášaní IDEAL 2K polyuretánového laku na parkety DS/pre parketové povrchy s vysokým zaťažením
SPOTREBA:	1 l pokryje 18–22 m ² povrchu v 1 vrstve nanášanej špachtľou a 8–10 m ² nanášanej valčekom
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	10 l lak, 10 l Tvrdidlo (pomer 1 : 1)

IDEAL 2K polyuretánový lak na parkety DS (lesklý/polomatný)

Trvanlivosť a odolnosť voči opotrebovaniu



- DOBRÁ MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOSŤ
- DOBRÁ ELASTICITA A TVRDOSŤ
- LAHKÝ NA ÚDRŽBU



NÁVOD NA POUŽITIE

NA:	lakovanie parkiet v miestnostiach, kde je podlaha vystavená bežnému alebo vysokému opotrebovaniu: obývacie izby, drevené schodiská, kancelárie, telocvičnice/pre vysoko opotrebované parketové povrchy
SPOTREBA:	1 l náteru pokryje 8–10 m ² povrchu na jeden náter
RIEDENIE:	tento výrobok sa neriedi
BALENIE:	10 l lak, 10 l Tvrdidlo (pomer 1 : 1)

IDEAL čistiaci prostriedok na náradie



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: na čistenie pracovných nástrojov pužitých na nanášanie laku: IDEAL 2K polyuretánový základný lak na parkety DS, IDEAL 2K polyuretánový lak na parkety DS, IDEAL tmeliaca tekutina

BALENIE: 5 l

IDEAL čistiaci prostriedok na náradie – len na parketové laky DS

Pre čistenie pracovných nástrojov po použití DS lakov na parkety



NÁVOD NA POUŽITIE

NA: používa sa na riedenie IDEAL 2K polyuretánového laku na parkety (lesklý/polomatný).

BALENIE: 1 l

20

Parkety



Systémy maľovania lakmi (štruktúra dreva je úplne viditeľná)

	Nové parkety	Obnovenie starých parkiet
Príprava povrchu	strojové brúsenie suchých parkiet a odstraňovanie nečistôt	úplné odstránenie starého laku obrúsením a odstraňovanie nečistôt
Laky na báze rozpúšťadiel		
Základný systém:	IDEAL lak na parkety (lesklý/polomatný) IDEAL 2K polyuretánový základný lak na parkety DS	IDEAL lak na parkety (lesklý/polomatný) IDEAL 2K polyuretánový základný lak na parkety DS
Laky na báze vody		
Základný systém:	IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý/polomatný)	IDEAL akrylový lak na parkety (lesklý/polomatný)

V tabuľke sú uvedené iba základné informácie o ošetroení parketových povrchov. Odporúčame, aby ste z dôvodu náročnosti aplikačného postupu realizáciu zverili odborníkom!

Zloženie náterov je špeciálne vyvinuté pre náročné povrchy, aplikačné techniky a charakteristiky. Okrem toho je aj vzhľad obalu prispôsobený profesionálnym užívateľom. Predná etiketa ponúka rôzne farebné označenia, čísla a iné dôležité informácie, s cieľom poukázať na výhody vybraného materiálu ako aj jeho určenie a správne použitie.



PIKTOGRAMY S VLASTNOSŤAMI A PLÁNOVANÝMI ÚČELMI

NA VNÚTORNÉ, VONKAJŠIE A PODLAHOVÉ POVRCHY	NA VNÚTORNÉ STENOVÉ A STROPNÉ POVRCHY A TIEŽ VONKAJŠIE FASÁDNE POVRCHY	NA VNÚTORNÉ STENY A STROPY	NA FASÁDNE POVRCHY	NA VNÚTORNÉ STENOVÉ POVRCHY	NA VNÚTORNÉ STENOVÉ POVRCHY	NA VNÚTORNÉ STENOVÉ POVRCHY
TYP LESKU	SUPER BIELA	SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ	SKVELÁ KRYCIA SCHOPNOSŤ LEN V 1 NÁTERE	TRIEDA UMYVATELNOSTI	ODPORUČANÝ SYSTÉM	ODPORUČANÝ SYSTÉM
HGMIX	VODEODOLNOSŤ A PAROPRIEPUSTNOSŤ	PAROPRIEPUSTNOSŤ	VODEODOLNOSŤ	VODEODOLNOSŤ	NANÁŠANIE HLADIDLOM (JEMNÝ TMEL)	NANÁŠANIE HLADIDLOM (DRSNÝ TMEL)
MECHANICKÉ NANAŠANIE	NA OPRACOVANIE SYSTÉMU EPS A MW	NA OPRACOVANIE SYSTÉMU EPS	NA OPRACOVANIE SYSTÉMU MW	NA OPRACOVANIE SYSTÉMU MW	PRIŤIHNUTOSŤ A SPEVNENIE	PROSÍME, PREČÍTAJTE SI TECHNICKÉ INFORMÁCIE ODPOORUČANÉHO SYSTÉMU
LEPIDLO NA POLYSTYRENOVÉ PLATNE	LEPIDLO NA MINERÁLNU VLNU	HRUBKA NÁTERTU	IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE	IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE	IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE	IR REFLEXNÉ FAREBNÉ ODTIENE

KÓDY FARIEB



IMPREGNÁCIE



VYROVNÁVACIE
HMOTY



VNÚTORNÉ
FARBY NA
STENY



DECOR



FASÁDNE
FARBY



OMIETKY



LEPIDLÁ



BIOCÍDNE
PRÍPRAVKY



FARBY
NA BETÓN

TECHNICKÉ PIKTOGRAMY



VONKAJŠIE POVRCHY A VNÚTORNÉ VLNKÉ PRIESTORY



VŠETKY VONKAJŠIE PRIESTORY A VNÚTORNÉ POVRCHY



VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE PODLAHOVÉ POVRCHY



VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE STENOVÉ A STROPNÉ POVRCHY



VONKAJŠIE A VNÚTORNÉ POVRCHY



VONKAJŠIE POVRCHY



VNÚTORNÉ POVRCHY



VNÚTORNÉ STENOVÉ A STROPNÉ POVRCHY



VNÚTORNÉ STENOVÉ A PODLAHOVÉ POVRCHY



VNÚTORNÉ PODLAHOVÉ POVRCHY



SO KEL



NANÁŠANIE VALČEKOM ALEBO ŠTETCOM



NANÁŠANIE ŠTETCOM



NANÁŠANIE ŠPACHTLOU



NANÁŠANIE HLADIDLOM



NANÁŠANIE VRÚBKOVANÝM HLADIDLOM



NANÁŠANIE STRIEKANÍM



NÁSTREK S RIEDENÍM, 20 %



MECHANICKÉ NANÁŠANIE



NANÁŠANIE HANDROU



PONORENIE



NANÁŠANIE VATOU, ŠPONGIOU, HLADIDLOM, ATĎ.



DOBA SCHNUTIA MEDZI INDIVIDUÁLNYMI NÁTERMI



Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

E deco.coatings@helios.si
www.helios-deco.com

HELIOS SLOVAKIA, s.r.o.

Rosinská 15/A, 010 08 Žilina, Slovakia

E helios@helios.sk

www.helios-deco.com/sk

Člen skupiny KANSAI HELIOS

Sledujte nás na:



Helios TBLUS

