

HELIOS 2K HS predlak

Akryl-izokyanátový náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K HS predlak** je dvojzložkový hrubovrstvový náter na základe akryl izokyanátu
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných a finálnych krycích náterov
- Vyznačuje sa dobrým brúsením
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako predlak resp. vyrovnávacia vrstva pri farbení karosérií autobusov, komunálnych vozidiel, účelových automobilov a koľajových vozidiel.

Predlak sa používa na karosérie nových vozidiel, na renováciu starých náterov a tiež na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, polyesterových laminátov a vytmelených povrchov.

Na vysokú antikoróznú ochranu odporúčame použitie predlaku v systéme náterov s predchádzajúcim nanosením základu pod predlak a nanosením finálneho náteru na predlak.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: THINNER 20-15
Tužidlo - zložka B: HARDENER 20-00

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-akryl-alyfatický izokyanát
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	1 - 2 hodiny
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	4:1
Hmotnostne	6:1
Hustota zložky A	1,50-1,55 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.35-1.45 kg/l
Odtiene	šedá béžová
Vzhľad	Matný
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	45 %
Hmotnostne	63 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	525 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	180 µm	135 µm
Teoretická výdatnosť	5,6 m ² /l	7,5 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	15 minút	10 minút	7 minút
Suh na oprijem	30 minút	20 minút	15 minút

Podporované schnutie	
Odsávanie	15 minút
Sušenie	pri 60 °C: 30 minút

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Maximálny	neobmedzený

UPOZORNENIE! IČ sušenie (odsávanie) 15 minút a (sušenie) 30 minút!

PRÍPRAVA POVRCHU

Hliníkové a pozinkované povrchy musia byť suché, čisté, bez masnôt, produktov korózie a iných nečistôt. Na hliník odporúčame predchádzajúcu ochranu Shop primerom E. Základný náter musí byť suchý, čistý a bez masnôt.

Dekapovaný plech a kov je potrebné vopred chrániť základom (podľa výberu).

Základný náter musí byť suchý, čistý a odmastený.

Medzi jednotlivými nátermi treba dodržiavať časový interval.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.

Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

Relatívna vlhkosť vzduchu od 20% do 85%

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 5 % objemovo
Priemer trysky: 0,23 - 0,73 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 1,6 - 2 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



SUCHÉ BRÚSENIE

Brúsenie: P360-P400



MOKRÉ BRÚSENIE

Brúsenie: P600-P800

Percento pridaného riedidla je závislé od teploty farby. Uvedený údaj sa vzťahuje na teplotu farby 20°C.

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvov, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčaný základný náter:

HELIOS 2K shop primer E
HELIOS 2K základ E ZP
HELIOS 2K základ E ZN
HELIOS 2K základ E ZP AQ

Odporúčané tmely:

HELIOS PE tmel so sklenenými vláknami
HELIOS PE priemyselný tmel
HELIOS PE tmel Zn
HELIOS PE tmel soft
HELIOS PE tmel profesional
HELIOS PE jemný tmel
HELIOS PE tmel

Odporúčané krycie nátery:

HELIOS 2K HS predlak
HELIOS 2K PUR email AQ
HELIOS 2K PUR email 2:1
HELIOS 2K PUR email 3:1

Ohľadne použitia iných základov, tmelov alebo krycích náterov sa poraďte v HELIOS-e.

SKLADOVANIE

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobku.

POZNÁMKY

Pre každú šaržu farby vydávame zodpovedajúci výkaz o kvalite.

Technické informácie sú výsledkom vedomostí, ktoré sa zakladajú na laboratórnej práci a praktických skúsenostiach. V prípade použitia náteru mimo našej kontroly nemôžeme prevziať zodpovednosť a zaručujeme iba kvalitu náteru ako takého. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.