

REZISTOL email 2K PUR 8:1

Polyuretánový krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email 2K PUR 8:1** je dvojzložkový polyuretánový krycí náter na báze akrylového pojiva a alifatického izokyanátového tužidla
- Predstavuje kvalitný krycí náter v systéme antikorošnej ochrany kovových povrchov
- Umožňuje aplikáciu priamo na pozinkované povrchy (DUPLEX systém)
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov
- Náter sa vyznačuje vysokým leskom a výnimočnou poveternostnou aj UV stálosťou pri dlhotrvajúcej exponovanosti
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Vhodný je na náročné podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA


Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany nových povrchov a v systéme sanácie starých povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, obytných a transportných kontajnerov, vonkajšku rezervoárov a na priemyselné lakovanie kovových povrchov, u ktorých sa vyžaduje vysoká mechanická, chemická a poveternostná stálosť.

V systéme so základným náterom je vhodný na exponovanie v agresívnej priemyselnej a morskej atmosfére.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo 2K PUR
Tužidlo - zložka B: Tužidlo 2K PUR

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-akryl-alyfatický izokyanát
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	min. 8 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	6:1
Hmotnostne	8:1
Hustota zložky A	1,3 - 1,4 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.25-1.35 kg/l
Odtiene	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém 
Vzhľad	Pololesklý (možné aj so štruktúrnym efektom)
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	52 %
Hmotnostne	67 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	440 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	100 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	195 µm	115 µm
Teoretická výdatnosť	5,2 m ² /l	8,7 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	20 minút	15 minút	10 minút
Suh na oprijem	5 hodín	3 hodiny	2 hodiny

Podporované schnutie	
Odsávanie	15 minút
Sušenie	pri 80 °C: 30 minút

PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť suchý, čistý a odmastený. Pozinkované povrchy, hliník a iné farebné kovy treba odmastiť, mierne obrúsiť a očistiť. U pozinkovaných povrchov treba odstrániť stopy "bielej hrdze". V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi v prípade základného náteru je potrebné jeho povrch obrúsiť brúsnym papierom.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.
Relatívna vlhkosť od 20% do 75%.
Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 0,23 - 0,33 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 15 % objemovo
Priemer trysky: 1,3 - 1,5 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

Pri nanášaní štetcom alebo valčekom je v porovnaní so striekaním na dosiahnutie predpísaných hrúbok suchého filmu potrebných viac nanosení. 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:

SHOP PRIMER AH ZP
SHOP PRIMER E
REZISTOL základná farba E ZP
REZISTOL základná farba E ZP MIOX
REZISTOL základná farba E ZP HS
REZISTOL základná farba E ZN
REZISTOL základná farba E HS
REZISTOL základná farba E HS MIOX
REZISTOL základná farba E ZP AQ
REZISTOL základná farba E ZP AQ MIOX
REZISTOL email E dbs
REZISTOL email E dbs MIOX
REZISTOL E HS
REZISTOL E HS AL

Ohľadne použitia iných základných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

SKLADOVANIE

Zložka A:

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

Zložka B:

12 mesiacov pri teplote do +35°C.

UPOZORNENIE! HARDENER 20-05 reaguje s vlhkosťou vzduchu, preto nenechávajte obal otvorený!

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobu.

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. Vyhradujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.