

HELIOS 2K PUR email 2:1

Polyuretánový krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K PUR email 2:1** je dvojzložkový polyuretánový krycí náter na báze akrylového pojiva a alifatického izokyanátového tužidla
- Predstavuje výnimočný krycí náter v systéme antikorošnej ochrany kovových povrchov
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov
- Náter sa vyznačuje vysokým leskom a vysokou poveternostnou a UV stálosťou pri dlhotrvajúcom exponovaní
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Vhodný je na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, podvozkov, prívesov, koľajových vozidiel, rozličných oceľových konštrukcií a na ochranu iných kovových povrchov, u ktorých sa vyžadujú vysoko estetické vlastnosti a trvalá ochrana.


Náter sa vyznačuje vysokým leskom a veľmi kvalitným vzhľadom.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo 2K PUR
Tužidlo - zložka B: Helios 2K tužidlo 100

INFORMÁCIE O VÝROBKU

| | |
|--|--|
| Typ | 2K-akryl-alyfatický izokyanát |
| Dodávaná viskozita zložky A | DIN4 20°C 70 - 100 s |
| Pot life A+B pri 20°C | min. 8 hodín |
| Zmiešavací pomer A:B | |
| Objemovo | 2:1 |
| Hustota zložky A | 1,0-1,3 kg/l |
| Hustota A+B v dodávanej forme | 1.0-1.1 kg/l |
| Odtiene | podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém  |
| Vzhľad | Vysoko lesklý |
| Suchá látka A+B v dodávanej forme | |
| Objemovo | 45 % |
| Hmotnostne | 55 % |
| VOC pre A+B v dodávanej forme | 530 g/l |
| Teplotná stálosť (suché teplo) | |
| Krátkodobá | do 140 °C |
| Dlhodobá | do 80 °C |

| Hrúbka nanosenia a výdatnosť | Maximálna | Odporúčaná |
|------------------------------|---------------------|------------------------|
| Hrúbka suchého filmu | 50 µm | 40 µm |
| Hrúbka mokrého filmu | 115 µm | 90 µm |
| Teoretická výdatnosť | 9 m ² /l | 11,3 m ² /l |

| Schnutie | 10°C | 20°C | 30°C |
|----------------|----------|----------|----------|
| Prašno suh | 30 minút | 20 minút | 15 minút |
| Suh na oprijem | 7 hodín | 5 hodín | 3 hodiny |
| Presušen | 10 dní | 7 dní | 5 dní |

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

PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť čistý, suchý a odmastený. Pred nanosením emailu musí byť povrch predlaku čistý, odmastený a bez vonkajších chýb. Obrúsené časti chrániť HELIOS 2K shop primerom E náterom.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.
Relatívna vlhkosť vzduchu 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 5 % objemovo
Priemer trysky: 0,33 - 0,48 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 1,3 - 1,4 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa

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 HS predlak
HELIOS 2K epoxydový predlak
HELIOS 2K predlak TC
HELIOS 1K predlak AQ
HELIOS 2K epoxydový predlak AQ

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 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. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.