

HELIOS 2K PUR RB email 6:1

Polyuretánový krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K PUR RB email 6:1** 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 antikorošnej ochrany pre komerčnú dopravu, poľnohospodársku a stavebnú mechanizáciu, nákladné vozidlá a nákladné plošiny, osobitné konštrukcie na podvozkoch.

Pridávaním látky MIOX sa zväčšuje odolnosť náteru voči iskreniu a mechanickým poškodeniam.


Osobitne sa odporúča na ochranu striech koľajových vozidiel, ktoré sa používajú v náročných poveternostných podmienkach a tiež pre zariadenia, ktoré sú exponované iskreniu.

V systéme so zodpovedajúcim 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 nanesení. 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 1K základ ZP
HELIOS 1K základ EE
HELIOS 2K základ E ZP
HELIOS 2K PUR RB email 6:1
HELIOS 2K základ E ZP AQ
HELIOS 2K email E dbs

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.