

REZISTOL email 2K PUR AQ

Polyuretánový krycí náter na báze vody

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email 2K PUR AQ** je dvojzložkový na vzduchu schnúci polyuretánový náter na báze akrylovej disperzie a alifatického izokyanátového tužidla
- Predstavuje dobrý jednovrstvový náter na antikorošnú ochranu oceľových povrchov
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Ekologicky priaznivý náter
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov na vodnej báze, ako aj na báze organických rozpúšťadiel
- Náter sa vyznačuje vysokou poveternostnou a UV stálosťou pri dlhotrvajúcom exponovaní
- Náter sa vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania

OBLASŤ POUŽITIA


Používa sa ako jednovrstvový alebo krycí náter na priemyselné lakovanie rozličných kovových prvkov, kovového nábytku, kompresorov, plynových bômb a podobných výrobkov, u ktorých sa okrem estetických vyžadujú aj dobré mechanické vlastnosti.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu
Tužidlo - zložka B: Tužidlo 2K PUR AQ

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-akryl-alyfatický izokyanát
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	(vid' upozornenie!) 4 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	3.6:1
Hmotnostne	4:1
Hustota zložky A	1,2-1,3 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.15-1.25 kg/l
Odtiene	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL AQ MIX systém 
Vzhľad	Pololesklý
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	47 %
Hmotnostne	51 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	70 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 130 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	70 µm	50 µm
Hrúbka mokrého filmu	150 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	6,7 m ² /l	9,4 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	12 minút	8 minút	6 minút
Suh na oprijem	5 hodín	4 hodiny	2 hodiny
Presušen	12 dní	8 dní	6 dní

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

PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť čistý, suchý a odmastený. V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi v prípade základného náteru je potrebné jeho povrch obrúsiť brúsnym papierom.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Teplota počas aplikácie od +14°C do +25°C.
Relatívna vlhkosť vzduchu od 30 do 70%.
Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.

UPOZORNENIE! VISKOZITA SA PO PRÍPRAVE ZMIESI ZLOŽIEK (A+B) NEMENÍ, PRETO POT LIFE NIE JE VIDITEĽNÝ.



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 0,23 - 0,28 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 20 % objemovo
Priemer trysky: 1 - 1,3 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



ŠTETEC

Riedenie: nie je potrebné

Nanášanie štetcom je vhodné iba na menšie povrchy a miestne opravy.

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

Percento pridanej vody z vodovodu je závislé od teploty vody. 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:

REZISTOL základ AH ZP
SHOP PRIMER E
REZISTOL základná farba AQ
REZISTOL základná farba E ZP
REZISTOL základná farba E ZP AQ
REZISTOL základná farba E ZN
REZISTOL základná farba E ZN AQ

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

SKLADOVANIE

Zložka A:

12 mesiacov pri teplote od +5°C do +35°C.

Zložka B:

12 mesiacov pri teplote do +35°C.

UPOZORNENIE!

HARDENER 23-05 reaguje s vlhkosťou vzduchu, preto nenechávajte obal otvorený!

FARBA NESMIE ZAMRZNÚŤ!

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.