

REZISTOL email E AQ

Epoxydový krycí náter na báze vody

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email E AQ** je dvojzložkový krycí náter na báze epoxydovej disperzie a polyaminového aduktu
- Predstavuje kvalitný náter v systéme antikorošnej ochrany kovových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov na vodnej báze, ako aj na báze organických rozpúšťadiel
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany nových kovových povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, strojov a na priemyselné lakovanie, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a kvalitná antikorošná ochrana.


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

V prípade estetických požiadaviek alebo dlhšieho exponovania UV svetlu ho môžeme prekryť zodpovedajúcim krycím náterom.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E AQ

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamín adukt
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	(vid' upozornenie!) 4 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	3.4:1
Hmotnostne	4.5:1
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	LESKLÝ
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	45 %
Hmotnostne	53 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	60 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	110 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	245 µm	135 µm
Teoretická výdatnosť	4,1 m ² /l	7,5 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	30 minút	15 minút	12 minút
Suh na oprijem	4 hodiny	60 minút	30 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Podporované schnutie	
Odsávanie	30 minút
Sušenie	pri 60 °C: 60 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 20% do 75%.
Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.

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



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 0,28 - 0,33 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

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



ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

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

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

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 vplyvom, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčaný základný náter:

SHOP PRIMER E
REZISTOL základná farba E ZP AQ
REZISTOL základná farba E ZP AQ MIOX
REZISTOL základná farba E ZP
REZISTOL základná farba E ZP MIOX
REZISTOL základná farba E ZN
REZISTOL základná farba E ZN AQ

Ohľadne aplikácie iných základných a krycích náterov sa poraďte v HELIOS-e.

SKLADOVANIE

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

UPOZORNENIE! 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. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.