

REZISTOL základná farba E ZP AQ MIOX

Epoxydový základný náter so železitou sľudou na báze vody

OPIS VÝROBKU

- REZISTOL základná farba E ZP AQ MIOX je dvojzložkový základný náter na báze epoxydovej disperzie a polyaminového aduktu
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment a železitú sľudu (MIOX), ktorá dodatočne zlepší antikoróznú ochranu
- Predstavuje kvalitný základný náter v systéme antikorózneho ochrany kovových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Vhodný je na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, hliníka a iných farebných kovov
- Použiteľný so širokým spektrom základných a krycích náterov na vodnom základe alebo na základe organických rozpúšťadiel
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany nových kovových povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, obytných a transportných kontajnerov, poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel a na priemyselne lakovanie, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a kvalitná antikorózná ochrana.

V systéme s medzivrstvovým a krycím náterom je vhodný na exponovanie v priemyselnej a morskej atmosfére.

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	3,2:1
Hmotnostne	5:1
Hustota zložky A	1,55-1,65 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.45-1.55 kg/l
Odtiene	šedá oxidovo červená
Vzhľad	POLOMATNÝ
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	55 %
Hmotnostne	68 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	50 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka naniesenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	145 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	6,9 m ² /l	9,2 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

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na vodnej báze	
Minimálny	4 hodiny
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	24 hodín
Maximálny	neobmedzený

PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, dobre odmastené, bez zvyškov produktov korózie alebo iných nečistôt.

Odporúčame pieskovanie podľa štandardu ISO 8501 po stupeň Sa 2,5. Drsnosť nových povrchov: 20-40µm.

Hliníkové a pozinkované povrchy a iné farebné kovy je potrebné odmastiť, mierne pieskovať alebo obrúsiť.

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 3 % objemovo
Priemer trysky: 0,28 - 0,38 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 mPas



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 3 % objemovo
Priemer trysky: 1,5 - 1,7 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 mPas



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 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.

Odporúčané krycie nátery:

REZISTOL email VA
REZISTOL email AV
REZISTOL email E dbs
REZISTOL email E dbs MIOX
REZISTOL email E AQ
REZISTOL email E AQ MIOX
REZISTOL email 2K PUR
REZISTOL email 2K PUR HS
REZISTOL email 2K PUR 8:1
REZISTOL email AQ
REZISTOL email 2K PUR AQ
AGROHEL email AQ
AGROHEL email 2K PUR
AGROHEL email 2K PUR HS
AGROHEL email 2K PUR 8:1
AGROHEL email 2K PUR AQ

Ohľadne aplikácie iných krycích náterov sa poraďte v Heliose

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. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.