

REZISTOL základná farba E ZP MIOX

Epoxydový základný náter so železitou sľudou

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZP MIOX** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikoročný pigment a železitú sľudu (MIOX), ktorá dodatočne zlepší antikoročnú ochranu
- Predstavuje vysokokvalitný základný náter v systéme antikoročnej ochrany kovových povrchov
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Umožňuje neobmedzený medzináterový interval pre nanosenie krycieho náteru
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom krycích náterov
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany nových kovových povrchov a systéme sanácie starých povrchov, na ochranu rozličných ocelových konštrukcií, vonkajšok a vnútrajšok rezervoárov na rozličné účely a na ochranu ocelových povrchov, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a vysokokvalitná antikoročná ochrana.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo E M
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamidoamin
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Poť life A+B pri 20°C	min. 8 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	3.3:1
Hmotnostne	6.9:1
Hustota zložky A	1,7-1,8 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.45-1.55 kg/l
Odtiene	šedá oxidovo červená
Vzhľad	Matný
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	55 %
Hmotnostne	75 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	350 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °C

Hrúbka nanosenia 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	5 minút
Suh na oprijem	2 hodiny	1 hodina	45 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	20 minút
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: 25-50 µm.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.
Relatívna vlhkosť vzduchu od 20% do 85%
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: 0,33 - 0,38 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 15 % objemovo
Priemer trysky: 1,5 - 1,7 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 pridaného riedidla je závislé od teploty farby. Uvedený údaj sa vzťahuje teplotu farby 20°C.

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvom, 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 E HS
REZISTOL E HS AL
REZISTOL email 2K PUR
REZISTOL email 2K PUR HS
REZISTOL email 2K PUR 8:1
REZISTOL email AQ
REZISTOL email 2K PUR AQ

Ohľadne aplikácie iných krycích náterov sa poraďte v Heliose

SKLADOVANIE

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

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. Vyhradujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.