

REZISTOL základná farba E ZP HS MIOX

Epoxydový základný high solid náter so železitou sľudou

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZP HS MIOX** je dvojzložkový, vysokosušinový (high solids) jednovrstvový náter na báze epoxidovej živice a polyamidoamínového aduktu
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikoročný pigment a železitú sľudu (MIOX), ktorá dodatočne zlepšuje antikoročnú ochranu
- Predstavuje vysokokvalitný základný náter v systéme antikoročnej ochrany oceľových povrchov
- Náter sa vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- 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 oceľových konštrukcií, vonkajšok a vnútrajšok rezervoárov na rozličné účely a na ochranu oceľových 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: Helios riedidlo E ZP HS
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E ZP HS

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamidoamín adukt
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	1 hodina
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	6.5:1
Hmotnostne	12:1
Hustota zložky A	1,9-2,0 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.8-1.9 kg/l
Odtiene	šedá oxidovo červená
Vzhľad	LESKLY
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	74 %
Hmotnostne	88 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	225 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 120 °C
Dlhodobá	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	160 µm	80 µm
Hrúbka mokrého filmu	220 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	4,6 m ² /l	9,3 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	3 hodiny	100 minút	60 minút
Suh na oprijem	5 hodín	3 hodiny	1 hodina
Presušen	48 hodín	24 hodín	15 hodín

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	90 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 15 % 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: 0,4 - 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 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 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. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.