

SHOP primer E

Epoxydový dielenský náter

OPIS VÝROBKU

- **SHOP primer E** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Obsahuje inhibítory korózie a zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment
- Predstavuje vysokokvalitný dielenský náter na dočasnú ochranu oceľových konštrukcií
- Vhodný je na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, hliníka a iných farebných kovov
- Vyznačuje sa rýchlym schnutím
- Použiteľný aj ako základný náter v kombinácii so širokým spektrom krycích náterov
- Umožňuje aplikáciu krycieho náteru podľa systému "mokré na mokré"
- Umožňuje dodatočné zváranie bez ovplyvnenia kvality zvaru (certifikát Lloyd's Register of Shipping)

OBLASŤ POUŽITIA

Samostatne sa používa ako dielenský náter na ochranu nových pieskovaných povrchov rozličných oceľových konštrukcií a na priemyselné lakovanie, u ktorého sa vyžaduje kvalitná antikorózna ochrana počas transportu a montáže.

Umožňuje dodatočné zváranie bez ovplyvnenia kvality zvaru do hrúbky suchého filmu 25 µm.

Vhodný je na dočasné exponovanie v agresívnej priemyselnej a morskej atmosfére.

PRÍSLUŠENSTVO

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

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamidoamin adukt
Dodávaná viskozita zložky A	DIN4 20°C 55 - 65 s
Pot life A+B pri 20°C	min. 8 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	1.25:1
Hmotnostne	2:1
Hustota zložky A	1,3-1,4 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.1-1.2 kg/l
Odtiene	oxidovo červená šedá
Vzhľad	Matný
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	29 %
Hmotnostne	40 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	690 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	30 µm	25 µm
Hrúbka mokrého filmu	105 µm	90 µm
Teoretická výdatnosť	9,7 m ² /l	11,6 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	20 minút	10 minút	6 minút
Suh na oprijem	40 minút	20 minút	15 minút
Presušen	13 dní	8 dní	6 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	10 minút
Maximálny	neobmedzený

PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, bez mastnôt, produktov korózie a iných nečistôt.

Odporúčame pieskovanie podľa štandardu ISO 8501 po stupeň Sa 2,5. Drsnosť nových povrchov: 25-50 µm.

Pozinkované povrchy, hliník a iné farebné kovy treba odmastiť, mierne obrúsiť a očistiť. U pozinkovaných povrchov treba odstrániť stopy "bielej hrdze".

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: nie je potrebné
Priemer trysky: 0,28 - 0,33 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: nie je potrebné
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 nanosení.

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.

Odporúčaný základný náter:

REZISTOL základná farba E ZP
REZISTOL základná farba E ZP HS
REZISTOL základná farba E ZP MIOX
REZISTOL základná farba E ZP HS MIOX
REZISTOL základná farba E HS
REZISTOL základná farba E HS MIOX

V prípade, že používame SHOP PRIMER E ako základný náter sú vhodné krycie nátery:

Odporúčané krycie nátery:

REZISTOL email KA
REZISTOL email VA
REZISTOL email AV
REZISTOL email E dbs
REZISTOL email E dbs MIOX
REZISTOL E HS
REZISTOL E HS AL
REZISTOL EFA
REZISTOL ESS
REZISTOL PT AS
REZISTOL email 2K PUR
AGROHEL email 2K PUR

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

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.