

REZISTOL EFA

Epoxydový jednovrstvový náter bez obsahu rozpúšťadiel

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL EFA** je dvojzložkový hrubovrstvový náter na báze epoxydového pojiva a polyaminového tužidla
- Predstavuje vysokokvalitný jednovrstvový náter na ochranu rezervoárov pre všetky druhy ropných derivátov
- Vhodný je na skladovanie sladkej a slanej vody a soľných roztokov
- Neobsahuje organické rozpúšťadlá
- Náter sa vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa samostatne na ochranu nových alebo sanáciu starých oceľových rezervoárov na všetky druhy ropných derivátov, okrem iného aj kerozín, na uskladnenie vody a soľných roztokov, u ktorých sa vyžaduje výnimočná mechanická a chemická stálosť a antikoročná ochrana.

Vhodný je na priamy kontakt s rozličnými médiami.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: nie je potrebné
Tužidlo - zložka B: Rezistol EFA

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamín
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	4 hodiny
Zmiešavací pomer A:B	
Hmotnostne	87:13
Hustota zložky A	1,7-1,8 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.5-1.6 kg/l
Odtiene	biela
Vzhľad	Vysoko lesklý
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	100 %
Hmotnostne	100 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	0 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 120 °C
Dlhodobá	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	300 µm	200 µm
Hrúbka mokrého filmu	300 µm	200 µm
Teoretická výdatnosť	3,3 m ² /l	5 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	36 hodín	20 hodín	14 hodín
Suh na oprijem	60 hodín	48 hodín	36 hodín
Presušen	12 dní	8 dní	6 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	24 hodín
Maximálny	4 dní

PRÍPRAVA POVRCHU

ISO 8501 do stupňa Sa 3. Drsnosť nových povrchov: 40-80 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.

MINIMÁLNY ČAS SPEVŇOVANIA NÁTERU PRED
PLNENÍM REZERVOÁRU ČINÍ 14 DNÍ!



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: nie je potrebné
Priemer trysky: 0,38 - 0,5 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



ŠTETEC

Riedenie: nie je potrebné

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

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

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvom, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Náter sa používa ako jednovrstvový.

Ohľadne použitia iných základných 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.