

REZISTOL ESS

Epoxydový jednovrstvový náter bez obsahu rozpúšťadiel

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL ESS** je dvojzložkový hrubovrstvový náter na báze epoxydového pojiva a polyaminového tužidla
- Predstavuje vysokokvalitný jednovrstvový náter na ochranu rezervoárov v potravinárskom priemysle
- 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 v potravinárskom priemysle, napr. na uskladnenie pitnej vody, vína, piva a sypkých potravinárskych výrobkov, ako sú múka, cukor, u ktorých sa vyžaduje výnimočná mechanická a chemická stálosť a antikoročná ochrana.

Vhodný je na priamy kontakt s rozličnými médiami.

V kombinácii s REZISTOL email E bb impregnáciu predstavuje výnimočný, abrazívne odolný náter na ochranu vnútrajšku betónových rezervoárov.

PRÍSLUŠENSTVO

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

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamín
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	2 hodiny
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	61:39
Hmotnostne	60:40
Hustota zložky A	1,58-1,68 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.58-1.68 kg/l
Odtiene	biela žltá oxidovo červená
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 100 °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	12 hodín	8 hodín	6 hodín
Suh na oprijem	48 hodín	36 hodín	24 hodín
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na vodnej báze	
Minimálny	9 hodín
Maximálny	2 dni

PRÍPRAVA POVRCHU

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

Na ochranu betónových povrchov sa používa spolu s impregnáciou REZISTOL email E bb. Povrch impregnácie musí byť suchý a čistý.

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/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.

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

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

Náter sa používa ako jednovrstvový.

Na ochranu betónových povrchov sa používa v systéme s REZISTOL email E bb, impregnácia. Nový betón môžeme chrániť impregnáciou až po 28 dňoch.

Ohľadne použitia iných základných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

SKLADOVANIE

12 mesiacov pri teplote od +5°C 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. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.