

REZISTOL email E dbs

Epoxydový hrubovrstvový krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email E dbs** je dvojzložkový hrubovrstvový krycí náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Predstavuje kvalitný krycí náter v systéme antikorošnej ochrany oceľových povrchov
- Náter sa vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- Náter je vhodný na ochranu povrchov, ktoré sú v kontakte s pitnou vodou (certifikát ZZV Maribor)
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Používa sa ako krycí náter v systéme antikorošnej ochrany vnútorných povrchov vozidiel a povrchov, ktoré nie sú bezprostredne exponované UV lúčom.

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany nových povrchov a systéme sanácie starých povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, vonkajšku a vnútrajšku rezervoárov a na priemyselné lakovanie, u ktorého sa vyžaduje vysoká mechanická a chemická stálosť.

V systéme so základným náterom je vhodný na exponovanie v agresívnej priemyselnej a morskej atmosfére a pri priamom kontakte s rozličnými médiami.

V prípade estetických požiadaviek alebo dlhšieho exponovania UV svetlu ho môžeme prekryť zodpovedajúcim krycím náterom.

PRÍSLUŠENSTVO

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




ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamidoamin
Dodávaná viskozita zložky A	DIN6 20°C 30 - 45 s
Pot life A+B pri 20°C	min. 8 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	3.8:1
Hmotnostne	6:1
Hustota zložky A	1,3-1,4 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.20-1.30 kg/l
Odtiene	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém 
Vzhľad	Pololesklý
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	56 %
Hmotnostne	70 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	375 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	120 µm	80 µm
Hrúbka mokrého filmu	215 µm	145 µm
Teoretická výdatnosť	4,7 m ² /l	7 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	60 minút	40 minút	20 minút
Suh na oprijem	9 hodín	6 hodín	3 hodiny
Presušen	12 dní	8 dní	6 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	1 hodina
Maximálny	30 dní

PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť čistý, suchý a odmastený. V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi je potrebné povrch podkladu obrúsiť brúsny papierom.

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 TVRDNUTIA NÁTERU PRED EXPOZÍCIOM MÉDIU ČINÍ 10 DNÍ!



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: do 15 % objemovo
Priemer trysky: 0,33 - 0,41 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: do 20 % objemovo
Priemer trysky: 1,5 - 2 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

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.

Odporúčaný základný náter:

SHOP PRIMER E
REZISTOL základná farba E ZP
REZISTOL základná farba E ZP MIOX
REZISTOL základná farba E ZN

Odporúčané krycie nátery:

REZISTOL email 2K PUR
REZISTOL email 2K PUR HS

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. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.