

## REZISTOL základná farba E ZP

Epoxydový základný náter

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZP** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikoróznny pigment, ktorý dodatočne zlepšuje antikoróznnu ochranu
- Predstavuje vysokokvalitný základný náter v systéme antikorózneho ochrany kovových povrchov
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Umožňuje aplikáciu krycieho náteru podľa systému "mokré na mokré"
- 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, vonkajšku a vnútrajšku rezervoárov na rozličné účely, obytných a transportných kontajnerov, poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel, na priemyselné lakovanie, u ktorého sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a kvalitná antikorózna ochrana.

V systéme so zodpovedajúcim medzivrstvovým a krycím náterom je vhodný na exponovanie v priemyselnej a morskej atmosfére.

### PRÍSLUŠENSTVO

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

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-epoxy-polyamidoamin
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	Tixotropný
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	min. 8 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
Objemovo	3.3:1
Hmotnostne	6:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,55-1,65 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1.35-1.45 kg/l
<b>Odtiene</b>	oxidovo červená šedá podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém 
<b>Vzhľad</b>	POLOMATNÝ
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
Objemovo	50 %
Hmotnostne	70 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	450 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	160 µm	120 µm
Teoretická výdatnosť	6,3 m <sup>2</sup> /l	8,3 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	30 minút	15 minút	5 minút
Suh na oprijem	2 hodiny	1 hodina	45 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	20 minút
Maximálny	30 dní

## 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.

Na predprípravu dekapovaného plechu odporúčame fosfátovanie.

## 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 10 % 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: 0,3 - 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 teplotu farby 20°C.

## NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvom, 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  
AGROHEL email 2K PUR  
AGROHEL email 2K PUR HS  
AGROHEL email 2K PUR 8:1  
AGROHEL 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.