

## REZISTOL základná farba E ZP AQ

Epoxydový základný náter na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZP AQ** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydovej disperzie a polyaminového aduktu
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment, ktorý dodatočne zlepšuje antikoróznú ochranu
- Predstavuje vysokokvalitný základný náter v systéme antikorózneho ochrany kovových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Náter sa vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.
- Vhodný je na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, hliníka a iných farebných kovov
- Použiteľný so širokým spektrom základných a krycích náterov na vodnom základe alebo na základe organických rozpúšťadiel
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany nových kovových povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, obytných a transportných kontajnerov, poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel a na priemyselné lakovanie, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a kvalitná antikorózna ochrana.

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

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu  
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E AQ

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-epoxy-polyamín adukt
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	Tixotropný
<b>Poť life A+B pri 20°C</b>	(vid' upozornenie!) 4 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
Objemovo	3.6:1
Hmotnostne	5:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,45-1,55 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1.35-1.45 kg/l
<b>Odtiene</b>	šedá oxidovo červená biela
<b>Vzhľad</b>	POLOMATNÝ
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
Objemovo	47 %
Hmotnostne	67 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	40 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	60 µm	50 µm
Hrúbka mokrého filmu	130 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	7,8 m <sup>2</sup> /l	9,4 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	30 minút	15 minút	12 minút
Suh na oprijem	4 hodiny	60 minút	30 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Podporované schnutie	
Odsávanie	30 minút
Sušenie	pri 60 °C: 60 minút

Medzináterový interval pri 25°C	
<b>Nátery na vodnej báze</b>	
Minimálny	4 hodiny
<b>Nátery na báze rozpúšťadiel</b>	
Minimálny	24 hodín
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: 20-40µm.

Hliníkové a pozinkované povrchy a iné farebné kovy je potrebné odmastiť, mierne pieskovať alebo obrúsiť.

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Teplota počas aplikácie od +14°C do +25°C.

Relatívna vlhkosť vzduchu od 30 do 70%.

Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

## NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.

**UPOZORNENIE!** VISKOZITA SA PO PRÍPRAVE ZMIESI ZLOŽIEK (A+B) NEMENÍ, PRETO POT LIFE NIE JE VIDITEĽNÝ.



### AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 3 % objemovo  
Priemer trysky: 0,33 - 0,38 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 3 % 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 nanesení.

Percento pridanej vody z vodovodu je závislé od teploty vody. Uvedený údaj sa vzťahuje na 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 email E AQ  
REZISTOL email E AQ MIOX  
REZISTOL email 2K PUR  
REZISTOL email 2K PUR HS  
REZISTOL email 2K PUR 8:1  
REZISTOL email AQ  
AGROHEL 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

12 mesiacov pri teplote od +5°C do +35°C.

**UPOZORNENIE!** FARBA NESMIE ZAMRZNÚŤ!

## 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.