

## REZISTOL základná farba E ZN AQ

Epoxydový základný náter so zinkovým prachom na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZN AQ** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydového pojiva a polyaminového aduktu
- Obsahuje vysoký podiel zinkového prachu (90% v suchom filme), čo zabezpečuje katódovú ochranu
- Predstavuje kvalitný základný náter v systéme antikorošnej ochrany kovových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Vhodný je na ochranu oceľových povrchov
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany oceľových konštrukcií, vonkajšku a vnútrajšku rezervoárov a na oceľové povrchy, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a vysokokvalitatívna antikorošná ochrana.

Používa sa výlučne na pieskovaných povrchoch.

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

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu  
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E ZN 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!) 3 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
Objemovo	4:1
Hmotnostne	16:1
<b>Hustota zložky A</b>	3,75-3,85 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	3,2-3,4 kg/l
<b>Odtiene</b>	tmavošedá
<b>Vzhľad</b>	Matný
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
Objemovo	63 %
Hmotnostne	89 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	250 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 160 °C
Dlhodobá	do 130 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	130 µm	95 µm
Teoretická výdatnosť	7,9 m <sup>2</sup> /l	10,5 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	10 minút	5 minút	2 minút
Suh na oprijem	30 minút	15 minút	10 minút
Presušen	10 dní	1 deň	5 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
<b>Nátery na vodnej báze</b>	
Minimálny	1 hodina
<b>Nátery na báze rozpúšťadiel</b>	
Minimálny	24 hodín
Maximálny	30 dní

## PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť pieskované podľa štandardu ISO 8501 po stupeň Sa 2.5, suché, čisté, dobre odmastené, bez zvyškov produktov korózie alebo iných nečistôt. Drsnosť nových povrchov: 25-50 µm.

Nátery s vysokým obsahom zinku môžu na povrchu náteru vytvárať zinkové soli, preto v priemyselnej a morskej atmosfére neodporúčame dlhé intervaly medzi jednotlivými nátermi. Zinkové soli môžeme z povrchu náteru odstrániť mechanickým čistením alebo vodným čistením.

## 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 10 % objemovo  
Priemer trysky: 0,28 - 0,38 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 mPas



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo  
Priemer trysky: 1,5 - 1,7 mm  
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 mPas



### 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 vplyvov, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčané krycie nátery:

REZISTOL základná farba E ZP AQ  
REZISTOL základná farba E ZP AQ MIOX  
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 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 ZAMRZŇŮ!

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobu.

## 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.