

## REZISTOL základná farba E ZN

Epoxydový základný náter so zinkovým prachom

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba E ZN** je dvojzložkový základný náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Obsahuje vysoký podiel zinkového prachu (90% v suchom filme), čo zabezpečuje katódovú ochranu
- Predstavuje vysokokvalitný základný náter v systéme antikorošnej ochrany ocelových povrchov
- Vyznačuje sa rýchlym schnutím a neobmedzeným intervalom medzi jednotlivými nátermi
- 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 ocelových konštrukcií, vonkajšku a vnútrajšku rezervoárov a na ocelové povrchy, u ktorých sa vyžaduje vysoká chemická a mechanická stálosť a vysokokvalitívna 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: Riedidlo E M  
Tužidlo - zložka B: Tužidlo E ZN



ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-epoxy-polyamidoamin
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	DIN4 20°C 35 - 45 s
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	min. 8 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
<b>Objemovo</b>	6:1
<b>Hmotnostne</b>	20:1
<b>Hustota zložky A</b>	2,9-3,0 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	2.6-2.7 kg/l
<b>Odtiene</b>	šedá
<b>Vzhľad</b>	Matný
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
<b>Objemovo</b>	56 %
<b>Hmotnostne</b>	86 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	380 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
<b>Krátkodobá</b>	do 200 °C
<b>Dlhodobá</b>	do 180 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	145 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	7 m <sup>2</sup> /l	9,3 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	10 minút	5 minút	3 minút
Suh na oprijem	15 minút	10 minút	7 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	10 minút
Maximálny	neobmedzený

## 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

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.

Relatívna vlhkosť 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: nie je potrebné  
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 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 základná farba E ZP  
REZISTOL základná farba E ZP MIOX  
REZISTOL základná farba E ZP HS  
REZISTOL základná farba E ZP HS MIOX  
REZISTOL základná farba E HS MIOX  
REZISTOL email E dbs  
REZISTOL email E dbs MIOX  
REZISTOL E HS  
REZISTOL E HS AL  
REZISTOL PT AS  
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

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.