

## REZISTOL základ A

Modifikovaný alkydový hrubovrstvový základný náter

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základ A** je jednozložkový hrubovrstvový základný náter na báze modifikovaného alkydového pojiva
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikoročný pigment
- Predstavuje dobrý základný náter v systéme antikorošnej ochrany ocelových povrchov
- Nižší obsah organických rozpúšťadiel
- Umožňuje aplikáciu väčšej hrúbky suchého filmu
- Vhodný je na nanášanie striekaním, nanášanie štetcom a valčekom

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel, rozličných ocelových konštrukcií, u ktorých sa vyžaduje dobrá antikorošná ochrana.

V systéme so zodpovedajúcim krycím náterom je vhodný na exponovanie vo vidieckej, mestskej a tiež miernejšej priemyselnej atmosfére.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo A

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	modifikovaný alkyd
<b>Dodávaná viskozita</b>	DIN6 20°C 35 - 45 s
<b>Hustota</b>	1,25-1,35 kg/l
<b>Odtiene</b>	oxidovo červená šedá
<b>Vzhľad</b>	Matný
<b>Suchá látka</b>	
Objemovo	60 %
Hmotnostne	72 %
<b>VOC</b>	350 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	80 °C
Dlhodobá	60 °C

Hrúbka nanesenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	70 µm	50 µm
Hrúbka mokrého filmu	120 µm	85 µm
Teoretická výdatnosť	8,6 m <sup>2</sup> /l	12 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	75 minút	60 minút	40 minút
Suh na oprijem	4 hodiny	3 hodiny	2 hodiny

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

Interval medzi jednotlivými nátermi sa vzťahuje na nanášanie alkydových krycím náter. Ohľadne ostatných náterov sa poraďte v Heliose.

## PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, bez masntôt, produktov korózie a iných nečistôt.

Odporúčame pieskovanie podľa štandardu ISO 8501 po stupeň Sa 2,5. Drsnosť nových povrchov: do 40 µm.

Na prípravu dekapovaného plechu odporúčame fosfátovanie.

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +5°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 - 0,48 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 15 % objemovo  
Priemer trysky: 1,3 - 1,7 mm  
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



### ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: do 5 % objemovo

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 email A  
AGROHEL email 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. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.