

## REZISTOL základná farba AQ

Styrén akrylový základný náter na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba AQ** je jednozložkovú základný náter na báze styren akrylovej disperzie
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment
- Predstavuje dobrý základný náter v systéme antikorózneho ochrany oceľových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Vhodný je na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, hliníka a iných farebných kovov
- Vyznačuje sa rýchlym schnutím
- Použiteľný so širokým spektrom základných a krycích náterov na vodnom základe alebo na základe organických rozpúšťadiel
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel a na priemyselné lakovanie iných oceľových povrchov, u ktorých sa vyžaduje rýchle schnutie a dobrá antikorózna ochrana.

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

Umožňuje dodatočné zváranie bez ovplyvnenia kvality zvaru do hrúbky suchého filmu 25 µm.

Vhodný je na ochranu hliníka a iných farebných kovov.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	styrén akrylová disperzia
<b>Dodávaná viskozita</b>	DIN6 20°C 25 - 50 s
<b>Hustota</b>	1,3-1,4 kg/l
<b>Odtiene</b>	oxidovo červená šedá čierna
<b>Vzhľad</b>	Matný
<b>Suchá látka</b>	
Objemovo	44 %
Hmotnostne	58 %
VOC	60 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 80 °C
Dlhodobá	do 60 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	40 µm
Hrúbka mokrého filmu	185 µm	95 µm
Teoretická výdatnosť	5,5 m <sup>2</sup> /l	11 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	12 minút	6 minút	4 minút
Suh na oprijem	20 minút	12 minút	8 minút

Podporované schnutie	
Odsávanie	20 minút
Sušenie	pri 80 °C: 30 minút

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

## PRÍPRAVA POVRCHU

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

Odporúčame pieskovanie podľa štandardu EN ISO 8501 po stupeň Sa 2,5.

Na predprípravu dekapovaného plechu odporúčame fosfátovanie.

Hliník a iné farebné kovy treba odmastiť, mierne obrúsiť a očistiť.

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota okolia počas aplikácie: + 8°C.

Relatívna vlhkosť od 20% do 75%.

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

## NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.



### AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: DO 3 % objemovo  
Priemer trysky: 0,28 - 0,33 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

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



### ŠTETEC

Riedenie: do 5 % objemovo

Nanášanie štetcom je vhodné iba na menšie povrchy a miestne opravy.

Pri nanášaní štetcom 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:

AGROHEL email ES  
AGROHEL email AQ  
AGROHEL email 2K PUR AQ  
AGROHEL email 2K PUR  
REZISTOL email A  
REZISTOL email VA  
REZISTOL email AV  
REZISTOL email AQ  
REZISTOL email 2K PUR AQ  
REZISTOL email 2K PUR

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.