

REZISTOL základná farba A AQ

Styrén akrylový základný náter na báze vody

OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL základná farba A AQ** je jednozložkový základný náter na báze styren akrylovej disperzie
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment
- Predstavuje kvalitný základný náter v systéme antikorózneho ochrany
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Vhodný na nanášanie štetcom a valčekom
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako základný náter v systéme ochrany ocelových povrchov, najmä rozličných konštrukcií (napr. diaľkovodov), u ktorých je potrebné nanášanie štetcom alebo valčekom.

Vhodný je tiež na nanášanie na pozinkovaný plech a hliník.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	styrén akrylová disperzia
Dodávaná viskozita	DIN6 20°C 90 s
Hustota	1,3-1,4 kg/l
Odtiene	oxidovo červená šedá
Vzhľad	Matný
Suchá látka	
Objemovo	42 %
Hmotnostne	54 %
VOC	10 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 80 °C
Dlhodobá	do 60 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	150 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	360 µm	145 µm
Teoretická výdatnosť	2,8 m ² /l	7 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	25 minút	15 minút	10 minút
Suh na oprijem	150 minút	35 minút	25 minút
Presušen	48 hodín	24 hodín	12 hodín

Podporované schnutie	
Odsávanie	15 minút
Sušenie	pri 80 °C: 30 minút

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na vodnej báze	
Minimálny	4 hodiny
Nátery na báze rozpúšťadiel	
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 staré oceľové a pozinkované povrchy odporúčame mechanické čistenie povrchov podľa štandardu ISO 8501, po stupeň St 2. Prilnavosť starých náterov k povrchu nesmie byť horšie ako stupeň 2 podľa štandardu ISO 2409.

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/VALČEK

Riedenie: do 3 % objemovo

Pri nanášaní štetcom alebo valčekom je v porovnaní so striekaním na dosiahnutie predpísaných hrúbok suchého filmu potrebných viac nanosení.

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 A AQ MIOX
REZISTOL email A AQ
REZISTOL email AQ
REZISTOL email A

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. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.