

## REZISTOL email A AQ MIOX

Styrén akrylový krycí náter na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email A AQ MIOX** je jednozložkový krycí náter na báze styren akrylovej disperzie
- Obsahuje železitú sľudu (MIOX), ktorá dodatočne zlepši antikoroznú ochranu
- Predstavuje dobrý medzivrstvomý náter v systéme antikorožnej ochrany kovových povrchov
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Vhodný na nanášanie štetcom a valčekom
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA

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

V systéme so zodpovedajúcim základným a krycím náterom je vhodný na exponovanie v agresívnej priemyselnej a morskej atmosfére.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	styrén akrylová disperzia
<b>Dodávaná viskozita</b>	DIN6 20°C 90 s
<b>Hustota</b>	1,2-1,3 kg/l
<b>Odtiene</b>	šedá oxidovo červená
<b>Vzhľad</b>	POLOMATNÝ
<b>Suchá látka</b>	
Objemovo	40 %
Hmotnostne	51 %
<b>VOC</b>	5 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 130 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	80 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	200 µm	150 µm
Teoretická výdatnosť	5 m <sup>2</sup> /l	6,7 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	35 minút	25 minút	15 minút
Suh na oprijem	8 hodín	4 hodiny	120 minút
Presušen	3 dni	48 hodín	24 hodín

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

Medzináterový interval pri 25°C	
<b>Nátery na vodnej báze</b>	
Minimálny	12 hodín
<b>Nátery na báze rozpúšťadiel</b>	
Minimálny	48 hodín

## PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť suchý, čistý a odmastený. V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi v prípade základného náteru je potrebné jeho povrch obrúsiť brúsnym papierom.

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota okolia počas aplikácie: + 8°C.  
Relatívna vlhkosť vzduchu 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 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.

Odporúčaný základný náter:

REZISTOL základná farba AQ  
REZISTOL základná farba AQ

Odporúčané krycie nátery:

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

Ohľadne aplikácie iných základných a krycích náterov sa poraďte v HELIOS-e.

## 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.