

## REZISTOL email A

Modifikovaný alkydový hrubovrstvový krycí náter

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email A** je jednozložkový hrubovrstvový krycí náter na báze modifikovaného alkydového pojiva
- Predstavuje dobrý krycí náter v systéme antikorošnej ochrany oceľových povrchov
- Umožňuje aplikáciu väčšej hrúbky suchého filmu
- Vhodný je na nanášanie striekaním, nanášanie štetcom a valčekom

### OBLASŤ POUŽITIA


Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel, rozličných oceľových konštrukcií a na priemyselné lakovanie kovových povrchov, u ktorých sa vyžaduje dobrá antikorošna ochrana.

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

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo A

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Typ</b>                            | modifikovaný alkyd  |
| <b>Dodávaná viskozita</b>             | DIN6 20°C 30 - 45 s   |
| <b>Hustota</b>                        | 1,1-1,2 kg/l  |
| <b>Odtiene</b>                        | podľa RAL karty alebo vzorky UNIHHEL MIX systém  |
| <b>Vzhľad</b>                         | LESKLÝ  |
| <b>Suchá látka</b>                    |   |
| Objemovo                              | 51 %  |
| Hmotnostne                            | 68 %  |
| <b>VOC</b>                            | 400 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                 | 60 µm                 |
| Hrúbka mokrého filmu         | 160 µm                | 120 µm                |
| Teoretická výdatnosť         | 6,4 m <sup>2</sup> /l | 8,5 m <sup>2</sup> /l |

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

## PRÍPRAVA POVRCHU

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

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +5°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: DO 10 % objemovo  
Priemer trysky: 0,23 - 0,38 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

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



### ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: do 5 % objemovo

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 na teplotu farby 20°C.

## NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvov, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčaný základný náter:

SHOP PRIMER AH ZP  
AGROHEL základ  
REZISTOL základ A  
REZISTOL základná farba AQ

Ohľadne použitia iných základných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

## 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.