

COLOFLEX základ jednovrstvý *Univerzálny na vzduchu schnúci alkydový náter*

OPIS VÝROBKU

- **COLOFLEX základ jednovrstvý** je univerzálny vzduchový, rýchloschnúci alkydový samostatný náter
- Jednoduchý na použitie v kombinácii s inými krycími emailami
- Môže sa používať aj ako samostatný náter
- Neobsahuje chromáty
- Dobrá aplikácia: vzduch, airmix, airless
- Rýchlosť ochrany podľa systému M/M (mokrý na mokrý) Coloflex email Plus alebo Colodur email

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa na vysokokapacitných linkách, kde sa vyžaduje rýchle sušenie, spôsob nanášania mokré/mokrý. Určený je na ochranu poľnohospodárskej mechanizácie, stavebných strojov, železného príslušenstva, zlievarenských výrobkov, cisterien, etc.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: AGRAL RIEDIDLO

INFORMÁCIE O VÝROBKU

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Typ | modifikovaný alkyd |
| Dodávaná viskozita | DIN4 80 - 100 s |
| Hustota | 1,3-1,5 kg/l |
| Odtiene | podľa RAL karty alebo vzorky |
| Vzhľad | Pololesklý |
| Suchá látka | |
| Objemovo | 45 % |
| Hmotnostne | 67 % |
| VOC | 420 g/l |
| Teplotná stálosť (suché teplo) | |
| Krátkodobá | do 140 °C |
| Dlhodobá | do 120 °C |

| Hrúbka nanesenia a výdatnosť | Maximálna | Odporúčaná |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Hrúbka suchého filmu | 65 µm | 45 µm |
| Hrúbka mokrého filmu | 145 µm | 100 µm |
| Teoretická výdatnosť | 6,9 m ² /l | 10 m ² /l |

| Schnutie | 10°C | 20°C | 30°C |
|-----------------|----------|--------------|----------|
| Prašno suh | 60 minút | 30 minút | 20 minút |
| Suh na oprijem | 2 hodiny | 1 - 2 hodiny | 1 hodina |
| Presušen | 5 dní | 5 dní | 5 dní |

| Podporované schnutie | |
|-----------------------------|------------------------|
| Odsávanie | 10 - 15 minút |
| Sušenie | pri 60-80 °C: 30 minút |

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

Poznámky: Časy sušenia sú uvedené vzhľadom na odporúčanú hrúbku náteru a zodpovedajúcu ventiláciu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a odmastené. Odporúčame, aby sa povrchy spracovali a zhodnotili v súlade so štandardom ISO 8504

Oceľový povrch:

Pieskovanie do Sa 2.5 podľa SIST EN ISO 12944-4. Použiť je potrebné abrazívne materiály, ktoré umožňujú profil drsnosti 40-70 µm (ISO 8503-2).

Iné povrchy:

Hliník a pozinkované povrchy odmastíme, jemne obrúsime alebo zdrsníme pieskom.

Povinné použitie zodpovedajúceho základného náteru.

Farba sa môže použiť aj na iné podklady, poraďte sa s odborníkmi z Heliosu.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°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 5 % objemovo
Priemer trysky: 0,33 - 0,38 mm
Výstupný tlak: 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 20 % objemovo
Priemer trysky: 1,5 - 2 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.

Odporúčané krycie nátery:

Coloflex email Plus
Syntol email
Colodur email

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.