

HELIOS 1K email ES

Alkydový krycí náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 1K email ES** je jednozložkový, rýchloschnúci krycí náter na báze alkydového pojiva
- Predstavuje dobrý krycí náter v systéme antikorošnej ochrany oceľových povrchov
- Vyznačuje sa rýchlym schnutím
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA


Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany komunálnych a koľajových vozidiel, poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, rozličných oceľových konštrukcií a na ochranu iných oceľových povrchov, u ktorých sa vyžaduje rýchle schnutie a dobrá antikorošna ochrana.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo ES

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	alkyd
Dodávaná viskozita	DIN4 20°C 70 - 90 s
Hustota	1,1-1,3 kg/l
Odtiene	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHHEL MIX systém 
Vzhľad	LESKLÝ
Suchá látka	
Objemovo	41 %
Hmotnostne	56 %
VOC	510 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 100 °C
Dlhodobá	do 60 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	50 µm	40 µm
Hrúbka mokrého filmu	125 µm	100 µm
Teoretická výdatnosť	8,2 m ² /l	10,3 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	25 minút	10 minút	7 minút
Suh na oprijem	35 minút	20 minút	15 minút

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

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 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 - 0,33 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

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:

HELIOS 1K základ AQ
AGROHEL AQ jednovrstvový
HELIOS 1K základ ZP
HELIOS 1K základ EE

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.