

HELIOS 1K email AQ

Styrén akrylový krycí náter na báze vody

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 1K email AQ** je jednozložkový krycí náter na báze styren akrylovej disperzie
- Predstavuje dobrý krycí náter v systéme antikorožnej ochrany kovových povrchov
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Ekologicky priaznivý náter
- Vhodný je na nanášanie ponáraním
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie
- Vyznačuje sa rýchlym schnutím
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov na vodnej báze, ako aj na báze organických rozpúšťadiel

OBLASŤ POUŽITIA

Na vysokú antikorožnú ochranu potom odporúčame použitie v systéme s predchádzajúcim nanosením základného náteru, vyrovnávacej hmoty a zodpovedajúceho krycieho náteru.


Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany poľnohospodárskej a stavebnej mechanizácie, koľajových vozidiel a na priemyselné lakovanie iných oceľových povrchov, u ktorých sa vyžaduje rýchle schnutie a dobrá antikorožná ochrana.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	styrén akrylová disperzia
Dodávaná viskozita	Tixotrópny
Hustota	1,15-1,25 kg/l
Odtiene	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL AQ MIX systém 
Vzhľad	Pololesklý
Suchá látka	
Objemovo	42 %
Hmotnostne	54 %
VOC	30 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 130 °C
Dlhodobá	do 100 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	50 µm	40 µm
Hrúbka mokrého filmu	120 µm	95 µm
Teoretická výdatnosť	8,4 m ² /l	10,5 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	12 minút	7 minút	4 minút
Suh na oprijem	20 minút	12 minút	8 minút

Podporované schnutie	
Odsávanie	20 minút
Sušenie	pri 80 °C: 30 minút

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 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 5 % objemovo



NAMÁČANIE

Riedenie: do 5 % objemovo

Nanášanie štetcom alebo valčekom je vhodné iba na menšie povrchy a miestne opravy.

Pri nanášaní štetcom, valčekom alebo namáčaním 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:

HELIOS 2K shop primer E
HELIOS 1K základ ZP
HELIOS 2K základ E ZP
HELIOS 2K základ E ZP AQ

Ohľadne použitia iných základných 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.