

HELIOS 1K základ ZP

Alkydový základný náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 1K základ ZP** je jednozložkový základný náter na báze alkydového pojiva
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikorózný pigment, ktorý dodatočne zlepši antikoróznú ochranu
- Predstavuje dobrý základný náter v systéme antikorózneho ochrany ocelových povrchov
- Vyznačuje sa výnimočne rýchlym schnutím
- Vhodný je na nanášanie ponáraním
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom krycích náterov
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie
- Umožňuje krátky interval medzi jednotlivými nátermi

OBLASŤ POUŽITIA

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

Pri hrúbkach suchého filmu do 25 µm umožňuje dodatočné zváranie bez vplyvu na kvalitu zvaru.

Pri hrúbke suchého filmu do 25 µm je možné oblúkové zváranie.

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

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo ES

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	alkyd
Dodávaná viskozita	DIN4 20°C 70 - 120 s
Hustota	1,2-1,4 kg/l
Odtiene	oxidovo červená šedá podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém 
Vzhľad	Matný
Suchá látka	
Objemovo	42 %
Hmotnostne	63 %
VOC	460 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °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	15 minút	10 minút	8 minút
Suh na oprijem	25 minút	20 minút	18 minút

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

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na vodnej báze	
Minimálny	24 hodín
Maximálny	neobmedzený
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	10 minút
Maximálny	neobmedzený

Interval medzi jednotlivými nátermi sa vzťahuje na nanášanie alkydových krycích náterov. Ohľadne ostatných náterov sa poraďte v Heliose.

PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, bez mastnôt, produktov korózie a iných nečistôt.

Odporúčame pieskovanie podľa štandardu EN ISO 8501 po stupeň Sa 2,5.

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, dobre odmastené, bez zvyškov produktov korózie alebo iných nečistôt.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +5°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 10 % objemovo
Priemer trysky: 0,33 - 0,48 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: do 15 % objemovo
Priemer trysky: 1,3 - 1,7 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



NAMÁČANIE

Riedenie: do 15 % objemovo



ŠTETEC

Riedenie: do 5 % objemovo

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

Pri nanášaní štetcom 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:

HELIOS 1K email VA
HELIOS 1K email EA
HELIOS 1K email A
HELIOS 1K email ES
HELIOS 2K PUR email 3:1
HELIOS 2K PUR RB email 3:1
HELIOS 2K PUR email 6:1
HELIOS 2K PUR RB email 6:1

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.