

HELIOS 2K epoxydový predlak

Epoxydový náter

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K epoxydový predlak** je dvojzložkový hrubovrstvový náter na báze epoxydového pojiva a polyamidoaminového tužidla
- Obsahuje zinok fosfát ako aktívny antikoročný pigment
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných a finálnych krycích náterov
- Používa sa na natieranie oceľových a pozinkovaných povrchov a polyesterových laminátov
- Vyznačuje sa dobrým brúsením
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako predlak resp. vyrovnávacia vrstva pri farbení karosérií autobusov, komunálnych vozidiel, účelových automobilov a koľajových vozidiel.

Predlak sa používa na karosérie nových vozidiel, na renováciu starých náterov a tiež na ochranu oceľových a pozinkovaných povrchov, polyesterových laminátov a vytmelených povrchov.

Na vysokú antikorošnú ochranu odporúčame používať predlak v systéme náterov s predchádzajúcim nanosením základu pod predlak a nanosením finálneho náteru na predlak.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo E M
Tužidlo - zložka B: HELIOS 2K epoxy predlak zložka B

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	2K-epoxy-polyamidoamin
Dodávaná viskozita zložky A	Tixotropný
Pot life A+B pri 20°C	6 hodín
Zmiešavací pomer A:B	
Objemovo	5:1
Hmotnostne	8:1
Hustota zložky A	1,50-1,55 kg/l
Hustota A+B v dodávanej forme	1.40-1.45 kg/l
Odtiene	šedá
Vzhľad	Matný
Suchá látka A+B v dodávanej forme	
Objemovo	55 %
Hmotnostne	70 %
VOC pre A+B v dodávanej forme	480 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 140 °C
Dlhodobá	do 120 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	70 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	130 µm	110 µm
Teoretická výdatnosť	7,9 m ² /l	9,2 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	15 minút	10 minút	7 minút
Suh na oprijem	3 hodiny	2 hodiny	90 minút

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

UPOZORNENIE! IČ sušenie (odsávanie) 15 minút a (sušenie) 30 minút!

PRÍPRAVA POVRCHU

Hliníkové a pozinkované povrchy musia byť suché, čisté, bez mastnôt, produktov korózie a iných nečistôt. Na hliník odporúčame predchádzajúcu ochranu Shop primerom E. Základný náter musí byť suchý, čistý a bez mastnôt.

Dekapovaný plech a kov je potrebné vopred chrániť základom (podľa výberu).

Pri nanášaní jednotlivých vrstiev je tiež potrebné dodržiavať časový interval.

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: 0,23 - 0,73 mm
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 10 % objemovo
Priemer trysky: 1,6 - 2 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



SUCHÉ BRÚSENIE

Brúsenie: P360-P400



MOKRÉ BRÚSENIE

Brúsenie: P600-P800

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

Odporúčané tmely:

HELIOS 1K email EA
HELIOS PE tmel so sklenenými vláknami
HELIOS PE tmel
HELIOS PE priemyselný tmel
HELIOS PE tmel Zn
HELIOS PE tmel soft
HELIOS PE tmel profesional
HELIOS PE jemný tmel

Odporúčané krycie nátery:

HELIOS 2K PUR email AQ
HELIOS 2K PUR email 2:1
HELIOS 2K PUR email 3:1

Ohľadne použitia iných základov, tmelov alebo krycích 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. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.