



HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
E info@helios.si
www.helios.si

HELIOS 1K predlak AQ

Akrylový medzivrstvomý náter na báze vody

OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 1K predlak AQ** je jednozložkový medzivrstvomý náter na základe akrylovej disperzie
- Obsahuje antikoročné pigmenty na zlepšenie koroznej stálosti
- Predstavuje dobrý medzivrstvomý náter v systéme sanácie koľajových vozidiel a autoopravárenstva
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Vhodný je na nanosenie priamo na oceľový povrch, hliník alebo pozinkovaný povrch – čistý alebo predchádzajúcu základnú farbu a vyrovnávaciu hmotu.
- Použiteľný so širokým spektrom základných a krycích náterov na vodnom základe alebo na základe organických rozpúšťadiel
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako vyrovnávací vrstva pri oprave osobných vozidiel, autobusov a koľajových vozidiel. Určený je predovšetkým na sanáciu starých vozidiel, môže sa však používať aj ako základný náter v systéme antikoroznej ochrany oceľových povrchov.

V systéme s vyrovnávacou hmotou a zodpovedajúcim krycím náterom je vhodný na exponovanie v mestskej a vidieckej klíme. Pre vysokú antikoroznu ochranu odporúčame predchádzajúce nanosenie HELIOS Shop primeru E.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	akrylová disperzia
Dodávaná viskozita	Tixotropný
Hustota	1.3-1.4 kg/l
Odtiene	šedá
Vzhľad	Matný
Suchá látka	
Objemovo	41 %
Hmotnostne	56 %
VOC	55 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	do 80 °C
Dlhodobá	do 60 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	105 µm	75 µm
Hrúbka mokrého filmu	260 µm	185 µm
Teoretická výdatnosť	3.0 m ² /l	5.0 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	10 minút	5 minút	3 minút
Suh na oprijem	15 minút	10 minút	7 minút

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

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na vodnej báze	
Maximálny	neobmedzený

UPOZORNENIE! Medzináterový interval pre podporované sušenie je 1 hodina. Všetky medzináterové intervaly sú opísané pre HELIOS 2K PUR Email AQ! **UPOZORNENIE!** IČ sušenie je 30 minút!

PRÍPRAVA POVRCHU

Hliníkové a pozinkované povrchy je potrebné odmastiť, mierne pieskovať alebo obrúsiť. Ocelové povrchy musia byť suché, čisté, bez masntô, produktov korózie a iných nečistôt.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.
Relatívna vlhkosť 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: 0.33 - 0.48 mm
Výstupný tlak: 12.0 - 15.0 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

Pri nanášaní štetcom alebo valčekom je v porovnaní so striekaním na dosiahnutie predpísaných hrúbok suchého filmu potrebných viac nanosení.

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.

Odporúčané krycie nátery:

HELIOS 1K email ES
HELIOS 1K email VA
HELIOS 1K email EA
HELIOS 1K email AQ
HELIOS 2K PUR email AQ

Ohľadne aplikácie iných krycích náterov sa poraďte v Heliose

SKLADOVANIE

24 mesiacov pri teplote 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.