

## HELIOS 2K PUR predlak AQ

Polyuretánový medzivrstvový náter na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K PUR predlak AQ** je dvojzložkový medzivrstvový náter na základe hydroxy akrylátovej disperzie a alifatického izokyanátu
- Obsahuje antikoročné pigmenty na zlepšenie koróznej stálosti
- Predstavuje kvalitný medzivrstvový náter v systéme sanácie koľajových vozidiel, autobusov a alebo autoopravárenstve
- Ekologicky priaznivý náter
- Riedenie čerstvou vodou z vodovodu
- Vhodný je na nanášanie priamo na oceľový povrch alebo hliník – čistý alebo vopred chránený základnou farbou a vyrovnávacou hmotou.
- Vhodný je na nanášanie na pozinkovaný povrch, vopred ošetrovaný vhodným prednáterom
- Vhodný na nanášanie na polyesterový laminát
- Použiteľný so širokým spektrom základných a krycích náterov na vodnom základe alebo na základe organických rozpúšťadiel
- Umožňuje schnutie vzduchom a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako vyrovnávacia vrstva pri oprave automobilov, autobusov a koľajových vozidiel. Určený je na sanáciu starých vozidiel alebo zahľadanie vytmelených povrchov.

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

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu  
Tužidlo - zložka B: HARDENER 23-10

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-akryl-alyfatický izokyanát
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	Tixotropný
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	(vid' upozornenie!) 1 - 2 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
Objemovo	4.8:1
Hmotnostne	6:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,35-1,45 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1.30-1.40 kg/l
<b>Odtiene</b>	šedá podľa RAL karty alebo vzorky
<b>Vzhľad</b>	POLOMATNÝ
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
Objemovo	50 %
Hmotnostne	65 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	60 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	do 100 °C
Dlhodobá	do 80 °C

<b>Hrúbka nanosenia a výdatnosť</b>	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	70 µm	60 µm
Hrúbka mokrého filmu	140 µm	120 µm
Teoretická výdatnosť	7,1 m <sup>2</sup> /l	8,3 m <sup>2</sup> /l

<b>Schnutie</b>	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	15 minút	10 minút	6 minút
Suh na oprijem	25 minút	17 minút	12 minút
Presušen	4 dni	2 dni	1 deň

<b>Podporované schnutie</b>	
Odsávanie	20 minút
Sušenie	pri 60 °C: 60 minút

<b>Medzináterový interval pri 25°C</b>	
<b>Nátery na vodnej báze</b>	
Minimálny	4 hodiny

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

## PRÍPRAVA POVRCHU

Hliníkové a pozinkované povrchy a iné farebné kovy je potrebné odmastiť, mierne pieskovať alebo obrúsiť. Ocelové povrchy musia byť suché, čisté, dobre odmastené, bez zvyškov produktov korózie alebo iných nečistôt.

Plastové časti musia byť vopred primerane očistené a spracované vhodným prednáterom na plasty. Základný náter musí byť čistý, suchý a odmastený.

## PRACOVNÉ PODMIENKY

Teplota počas aplikácie od +14°C do +25°C.

Relatívna vlhkosť vzduchu od 30 do 70%.

Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

## NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.

**UPOZORNENIE!** VISKOZITA SA PO PRÍPRAVE ZMIESI ZLOŽIEK (A+B) NEMENÍ, PRETO POT LIFE NIE JE VIDITEĽNÝ.



### AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: do 5 % objemovo  
Priemer trysky: 0,33 - 0,48 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: do 5 % objemovo  
Priemer trysky: 1,6 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.

Príslušné základné nátery:

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

Odporúčané tmely:

HELIOS tmel PE univerzal  
HELIOS PE jemný tmel  
HELIOS PE tmel so sklenenými vláknami

Odporúčané krycie nátery:

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

Ohľadne použitia iných základov, tmelov alebo krycích náterov sa poraďte v HELIOS-e.

## SKLADOVANIE

Zložka A:

12 mesiacov pri teplote od +5°C do +35°C.

Zložka B:

12 mesiacov pri teplote do +35°C.

**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.