

## HELIOS 2K PUR antigrafitový lak AQ

Polyuretánový krycí náter na báze vody

### OPIS VÝROBKU

- **HELIOS 2K PUR antigrafitový lak AQ** je dvojzložkový bezfarebný krycí náter na základe akrylového pojiva a izokyanátového tužidla
- Predstavuje výnimočný náter v systéme ochrany komerčných a železničných vozidiel
- Umožňuje rýchle a efektívne odstraňovanie grafitov z povrchu náteru
- Vyznačuje sa výnimočnou poveternostnou stálosťou
- Vhodný je na náročné podmienky exponovania

### OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa ako záverečný bezfarebný náter v systéme ochrany komerčných a železničných vozidiel, kde sa vyžaduje poveternostná stálosť a odolnosť voči prostriedkom na odstraňovanie grafitov.

V systéme so zodpovedajúcim základným, medzivrstvovým a krycím náterom na vodnej báze je vhodný na exponovanie v mestskej a priemyselnej atmosfére.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu  
Tužidlo - zložka B: HELIOS tužidlo 2K PUR AQ

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-akryl-izokyanát
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	DIN6 20°C 40 - 50 s
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	5 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
<b>Objemovo</b>	2.5:1
<b>Hmotnostne</b>	2.5:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,03-1,05 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1.0-1.1 kg/l
<b>Odtiene</b>	bezfarebná
<b>Vzhľad</b>	Vysoko lesklý
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
<b>Objemovo</b>	55 %
<b>Hmotnostne</b>	57 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	50 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
<b>Krátkodobá</b>	do 100 °C
<b>Dlhodobá</b>	do 60 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	30 µm	30 µm
Hrúbka mokrého filmu	55 µm	55 µm
Teoretická výdatnosť	18,3 m <sup>2</sup> /l	18,3 m <sup>2</sup> /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	15 minút	10 minút	8 minút
Suh na oprijem	100 minút	90 minút	60 minút
Presušen	10 dní	7 dní	5 dní

Podporované schnutie	
Odsávanie	25 - 30 minút
Sušenie	pri 60 °C: 30 - 60 minút

## PRÍPRAVA POVRCHU

Predchádzajúci náter musí byť suchý, čistý 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.



### AIRLESS STRIEKANIE

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



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: do 7 % objemovo  
Priemer trysky: 1,2 - 1,5 mm  
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



### ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

Nanášanie štetcom alebo valčekom je vhodné iba na menšie povrchy a miestne opravy.  
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 2K PUR email 2:1  
HELIOS 2K PUR email AQ  
HELIOS 1K email AQ

Ohľadne aplikácie iných krycích náterov sa poraďte v Heliose

## 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.

System kvality je v súlade s EN ISO 9001.