

## REZISTOL email 2K PUR

Polyuretánový krycí náter

### OPIS VÝROBKU

- **REZISTOL email 2K PUR** je dvojzložkový polyuretánový krycí náter na báze akrylového pojiva a alifatického izokyanátového tužidla
- Predstavuje vysokokvalitný krycí náter v systéme antikorošnej ochrany kovových povrchov
- Použiteľný v kombinácii so širokým spektrom základných náterov
- Náter sa vyznačuje vysokou poveternostnou a UV stálosťou pri dlhotrvajúcom exponovaní
- Náter sa vyznačuje dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania
- Umožňuje vzduchové a urýchlené schnutie

### OBLASŤ POUŽITIA


Používa sa ako krycí náter v systéme ochrany nových povrchov a v systéme sanácie starých povrchov, na ochranu rozličných oceľových konštrukcií, obytných a transportných kontajnerov, vonkajšku rezervoárov a na priemyselné lakovanie kovových povrchov, u ktorých sa vyžaduje vysoká mechanická, chemická a poveternostná stálosť.

V systéme so základným náterom je vhodný na exponovanie v agresívnej priemyselnej a morskej atmosfére.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Riedidlo 2K PUR  
Tužidlo - zložka B: Tužidlo 2K PUR

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	2K-akryl-alyfatický izokyanát
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	DIN6 20°C 60 - 90 s
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	min. 8 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
<b>Objemovo</b>	3:1
<b>Hmotnostne</b>	4:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,35-1,45 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1,25-1,35 kg/l
<b>Odtiene</b>	podľa RAL karty alebo vzorky UNIHEL MIX systém 
<b>Vzhľad</b>	Pololesklý (možné aj so štruktúrnym efektom)
<b>Suchá látka A+B v dodávanej forme</b>	
<b>Objemovo</b>	50 %
<b>Hmotnostne</b>	65 %
<b>VOC pre A+B v dodávanej forme</b>	470 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
<b>Krátkodobá</b>	do 140 °C
<b>Dlhodobá</b>	do 80 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	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

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	25 minút	20 minút	15 minút
Suh na oprijem	6 hodín	4 hodiny	3 hodiny
Presušenie	12 dní	8 dní	6 dní

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

## PRÍPRAVA POVRCHU

Základný náter musí byť suchý, čistý a odmastený. V prípade prekročenia intervalu medzi nátermi v prípade základného náteru je potrebné jeho povrch obrúsiť brúsny papierom.

## 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 10 % objemovo  
Priemer trysky: 0,23 - 0,33 mm  
Výstupný tlak: 12 - 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 15 % objemovo  
Priemer trysky: 1,3 - 1,5 mm  
Výstupný tlak: 0,3 - 0,4 MPa



### ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

Pri nanášaní štetcom alebo valčekom 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.

Odporúčaný základný náter:

SHOP PRIMER AH ZP  
SHOP PRIMER E  
REZISTOL základná farba E ZP  
REZISTOL základná farba E ZP MIOX  
REZISTOL základná farba E ZP HS  
REZISTOL základná farba E ZN  
REZISTOL základná farba E HS  
REZISTOL základná farba E HS MIOX  
REZISTOL základná farba E ZP AQ  
REZISTOL email E dbs  
REZISTOL email E dbs MIOX  
REZISTOL E HS  
REZISTOL E HS AL

Ohľadne použitia iných základných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

## SKLADOVANIE

Zložka A:

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

Zložka B:

12 mesiacov pri teplote do +35°C.

UPOZORNENIE! HARDENER 20-05 reaguje s vlhkosťou vzduchu, preto nenechávajte obal otvorený!

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobu.

## 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.