

## EPOLOR základ RAPID

Epoxydová rýchloschnúca základná farba

### OPIS VÝROBKU

- **EPOLOR základ RAPID** je dvojzložkový rýchloschnúci epoxydový základný náter na báze špeciálnych tužidiel
- Obsahuje aktívne netoxické pigmenty a inertné plnidlá
- Výborná odolnosť voči vlhku, agresívnym plynom, roztokom elektrolytov, rope a ropným derivátom, mnohým rozpúšťadlám, organickým chemikáliám atď.
- Má výborné mechanické vlastnosti a dobrú príľnavosť na prakticky všetky druhy podkladov
- Náter je tvrdý a zároveň dostatočne elastický
- Použiteľný je v kombinácii so širokým spektrom rozličných krycích náterov
- Vhodný je tiež na najnáročnejšie podmienky exponovania

### OBLASŤ POUŽITIA

Základný antikorózný náter v systémoch ochrany rozličných oceľových konštrukcií, podvozkov nákladných vozidiel a iných železných predmetov. Má dobrú príľnavosť aj na farebných kovoch (zinok, hliník). Vhodný je predovšetkým ako základný náter v epoxy a epoxy-polyuretánových systémoch. Kvôli rýchlemu sušeniu je veľmi vhodný na sériové natieranie železných predmetov.

### PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Epolor riedidlo 17  
Tužidlo - zložka B: Epolor základ rapid zložka B

### INFORMÁCIE O VÝROBKU

<b>Typ</b>	Epoxy
<b>Dodávaná viskozita zložky A</b>	Tixotropný
<b>Pot life A+B pri 20°C</b>	5 hodín
<b>Zmiešavací pomer A:B</b>	
Objemovo	8.3:1
Hmotnostne	12:1
<b>Hustota zložky A</b>	1,4 kg/l
<b>Hustota A+B v dodávanej forme</b>	1.33-1.38 kg/l
<b>Odtiene</b>	šedá oxidovo červená
<b>Vzhľad</b>	Matný
<b>Suchá látka</b>	
Objemovo	48 %
Hmotnostne	67 %
<b>VOC</b>	450 g/l
<b>Teplotná stálosť (suché teplo)</b>	
Krátkodobá	200 °C
Dlhodobá	150 °C

<b>Hrúbka nanosenia a výdatnosť</b>	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	60 µm	50 µm
Hrúbka mokrého filmu	125 µm	105 µm
Teoretická výdatnosť	8 m <sup>2</sup> /l	9,6 m <sup>2</sup> /l

<b>Schnutie</b>	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	30 minút	15 minút	10 minút
Suh na oprijem	4 hodiny	3 hodiny	2 hodiny
Presušen	14 dní	7 dní	3 dní

<b>Medzináterový interval pri 25°C</b>	
<b>Nátery na báze rozpúšťadiel</b>	
Minimálny	30 minút
Maximálny	7 dní

Poznámky: Časy sušenia sú uvedené vzhľadom na odporúčanú hrúbku náteru a zodpovedajúcu ventiláciu.

## PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a odmastené. Odporúčame, aby sa povrchy spracovali a zhodnotili v súlade so štandardom ISO 8504

Oceľový povrch:

Pieskovanie do Sa 2.5 podľa SIST EN ISO 12944-4.

Použit' je potrebné abrazívne materiály, ktoré umožňujú profil drsnosti 40-70 µm (ISO 8503-2).

Povrchy chránené továrenskou ochranou.

Továrenský náter musí byť čistý, suchý a nepoškodený.

Iné povrchy:

Hliník a pozinkované povrchy odmastíme, jemne obrúsime alebo zdrsníme pieskom.

Farba sa môže použiť aj na iné podklady, poraďte sa s odborníkmi z Heliosu.

## 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: 0,28 - 0,58 mm  
Výstupný tlak: 15 MPa



### VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: DO 20 % objemovo  
Priemer trysky: 1,5 - 2 mm  
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



### ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: do 5 % objemovo

Na dosiahnutie predpísanej hrúbky suchého filmu je v porovnaní so striekaním potrebných viacero nanášaní. 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.

Vhodné medzinátery a krycie nátery:

EPOLOR MIOX HB B

EPOLOR KRYCIA FARBA

BUKOLIT EMAIL AB

BUKOLIT EMAIL HB B

KORVIN VA KRYCIA FARBA

Ohľadne použitia iných medzivrstvových a 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.