



## Základní epoxidový nátěr

### Produkt obsahuje

- epoxidový nátěr – složka A
- tvrdidlo – složka B

### Fyzikálně chemická charakteristika

- barva nátěru: bílá matná
- barva tvrdidla: medová
- hustota: 1,4 kg/dm<sup>3</sup>
- teoretická spotřeba: 10 až 11 m<sup>2</sup>/dm<sup>3</sup> (90 μm čerstvý/ 60 μm vytvrzený)
- tloušťka nástřiku : 90 μm
- tloušťka po vytvrzení: 60 μm

### Popis produktu

Vysoce kvalitní dvousložkový epoxidový nátěr. Výborný základ pro barvy a povrchové laky.

- vynikající adheze k různým typům povrchů a vysoká flexibilita
- nevyžaduje broušení
- složky se snadno míchají navzájem
- snadná aplikace pro perfektní povrch
- na vertikální plochy lze aplikovat tlustou vrstvu (až 1mm)

### Použití

Určen primárně na nátěry jachet nad i pod vodoryskou. Jako adhezní můstek mezi různými materiály a lamináty, mezi vrstvami laminátů, tmelů a barev.

### Podmínky aplikace

- povrch musí být čistý, suchý a udržovaný v teplotě nad rosným bodem
- minimální teplota aplikace je + 10°C
- minimální teplota povrchu je + 15°C

### Poměr míchání

	Základ :	Tvrdidlo
Hmotnostní poměr	100 :	12
Objemový poměr	5 :	1

Namíchejte si pouze takové množství, které okamžitě spotřebujete. Míchejte do té doby, než je barva základu jednotná. Před aplikací počkejte 10 minut, než vprchají vzduchové bublinky.

### Ředění

Nátěr můžete ředit ředidlem epoxidových nátěrů Sea-Line v poměrech:

- 5 až 10 % pro aplikaci natíráním
- 5 až 50 % pro aplikaci stříkáním

### Aplikace:

Stříkáním, válečkem a štětkou.

#### Stříkání tenkých vrstev (90 až 100 µm)

- ředidlo: 40 až 50 %
- tryska: 1,4 až 1,6 mm
- tlak v pistoli: 2 bary

#### Stříkání tlustých vrstev (od 300 µm)

- ředidlo: 5 až 10 %
- tryska: 1,4 až 1,6 mm
- tlak v pistoli: 2 bary

### Časová charakteristika

Doba zpracování je až 2h pro aplikaci stříkáním a 6h pro aplikaci natíráním při 20 °C.

<i>Vytvrzení povrchu při:</i>	20 °C	10 °C
Suchý na dotek:	3 až 4 h	16 h
Plně vytvrzený:	7 dní	14 dní
Doba pro aplikaci další vrstvy bez broušení:	min 5h, max. 5 dní	min. 6h, max. 10 dní

Uvedené časy jsou orientační a mohou být delší i kratší v závislosti na tloušťce vrstvy, vlhkosti, ventilaci a podkladních materiálech. Aplikace další vrstvy bez broušení je možná, pouze pokud není povrch zaprášený nebo jinak znečištěný a nebyl vystaven přímému slunečnímu svitu. Pokud byl povrch vystaven slunečnímu svitu nebo jinak zahřátý, musí se přebrousit a vyčistit. Odstranění svrchní vrstvy poskytne dobrou adhezi.

### Teoretická spotřeba

10 až 11 m<sup>2</sup>/dm<sup>3</sup> (90 µm čerstvý/ 60 µm vytvrzený)

#### Počet vrstev

- ochrana proti osmóze: 2 až 4 vrstvy (225 µm)
- standardní nátěr: 1 až 2 vrstvy

### Příprava povrchu

Vyčistěte a přebrousíte povrch brusným papírem o zrnitosti P100 až P240. V dalším kroku je třeba vyčistit a odmastit povrch Sea-Line čističem.

### Následující práce

Po vytvrzení lez brousit brusným papírem P240 až P400. Na povrch lze aplikovat jakékoliv Sea-Line epoxidové a polyesterové tmely nebo pryskyřice a jakékoliv Sea-Line polyuretanové barvy.

### Obecná pravidla aplikace

- vyhněte se kontaktu základu s pokožkou nebo očima
- používejte ochranné prostředky – rukavice, brýle, respirátory
- větrejte pracovní prostor
- v případě požáru může produkt explodovat

### Skladování

Základ s tvrdidlem musí být skladován v neprodyšně uzavřeném obalu na suchém místě při teplotách mezi 5 až 35 °C. Daleko od zdrojů ohně, horka a UV záření. Upozornění: Po použití okamžitě uzavřete obal.

## Expirace

Tmel – 24 měsíců od data produkce

Tvrdidlo – 24 měsíců od data produkce

## Garance kvality

Produkce, kontrola kvality a realizace dodávek splňují standardy ISO 9001 a 14001.