



# EPISOL PRIMER RFE

## Univerzálny epoxidový penetračný náter

### POUŽITIE

EPISOL PRIMER RFE je univerzálny penetračný náter pre epoxidové a polyuretánové stierkové podlahy. EPISOL PRIMER RFE môže byť aplikovaný ako parotesná membrána na suché a mierne vlhké betónové podklady.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Dobrá chemická odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soliam a roztokom.

### VLASTNOSTI

- Takmer bez zápachu
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Vytvrdnutie aj pri miernej vlhkosti
- Výborná priľnavosť
- Dlhý čas spracovania
- Nízka viskozita
- Nepriepustný (2 vrstvy)

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa o čistote povrchu. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C. Povrch odmastite a odstráňte cementové mlieko. Z kovových povrchov odstráňte hrdzu.

#### Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pridajte celé množstvo tvrdidla (komponent B) a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ oba komponenty nie sú homogénne.

#### Aplikácia ako penetračný náter

Aplikujte jednu vrstvu EPISOL PRIMER RFE použitím štetca, valčeka, alebo stierky. EPISOL PRIMER RFE zasypaný pieskom môže byť použitý ako penetračný náter pre systémy POLYAC®.

#### Aplikácia ako parotesná membrána

Aplikujte dve vrstvy EPISOL PRIMER RFE. Prvú vrstvu rovnomerne zasypte suchým kremičitým pieskom (0,2-0,8 mm). Po 24 hodinách odstráňte prebytočný piesok a aplikujte druhú vrstvu EPISOL PRIMER RFE.

#### Vytvrdnutie

Pochôdzna odolnosť je dosiahnutá po 24 hodinách.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

[AQUAPLAST, s.r.o.](http://AQUAPLAST, s.r.o.) • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79


## BALENIE

EPISOL PRIMER RFE	Komp. A	Komp. B
Set 5 kg	3,52 kg	1,48 kg
Set 15 kg	10,56 kg	4,44 kg
Set 568 kg	400 kg	168 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Jantárová
Povrch	Hladký, alebo protišmykový
Odolnosť na tlak	> 24 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ohyb	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ťah	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť Shore D	75-85
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm <sup>2</sup> (Prevyšuje kohéziu betónu)
Hrúbka vrstvy	cca 300 µm (1 vrstva)
Pomer miešania	Objemovo A:B 2:1 Hmotnostne A:B 100:42
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas spracovania	cca 45 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 24 h Mechanicky zaťažiteľný po 4 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

## CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenroedestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarna klasifikácia	E <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 30 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 10 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Tepelná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

## SPOTREBA

Penetračný náter: 300 g/m<sup>2</sup>.

Parotesná membrána: prvá vrstva 350 g/m<sup>2</sup>, druhá vrstva 500 g/m<sup>2</sup>.

## ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Priehľadne jantárová

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Suchý kremičitý piesok (0,2-0,8 mm)
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

EPISOL PRIMER RFE skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 1 rok.

Pri pochybnostiach kontaktujte AQUAPLAST, s.r.o. a poskytnite číslo šarže uvedené na obale výrobku. Zabráňte styku produktu s podzemnou a povrchovou vodou a kanálovým systémom. Použitie balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

## BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL PRIMER RFE si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Produkt má počas aplikácie charakteristický zápach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zdržiavajte sa mimo zdrojov vznietenia a vyvarujte sa fajčeniu. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou. Pri vysokých koncentráciách výparov môže nastať podráždenie a/alebo senzibilácia očí. Jedlo a nápoje držte mimo pracoviska. Vždy noste osobné ochranné pracovné pomôcky podľa miestnych inštrukcií a nariadení. Rukavice a ochranné okuliare sú povinnou bezpečnostnou výbavou.

Všetky uvedené informácie sú poskytnuté s dobrým úmyslom, ale bez akejkoľvek záruky. Aplikácia, použitie a spracovanie produktu je mimo náš dosah a stáva sa výhradnou zodpovednosťou používateľa/spracovateľa. Táto verzia nahrádza všetky predošlé verzie.

Dátum: 10.03.2017 12:08