



# EPISOL PRIMER EM

## Penetračný náter pre epoxidové malty

### POUŽITIE

EPISOL PRIMER EM je penetračný náter pre epoxidovú maltu EPISOL EM. Má výbornú príľnavosť na suché a mierne vlhké povrchy. Môže byť aplikovaný aj ako chemicky odolný, nepriepustný vrchný náter na maltu EPISOL EM.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

### VLASTNOSTI

- Výborná príľnavosť
- Pochôdzny po 12 hodinách
- Nepriepustný
- Dobré vyhladzovacie vlastnosti
- Mierne tixotropný
- Tvrdenie bez vplyvu vlhkosti
- Vysoká mechanická pevnosť
- Bez obsahu silikónov
- Vysoká chemická odolnosť

### 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

EPISOL PRIMER EM aplikujte štetcom, alebo maliarskym valčekom. Zamiešanú zmes spotrebujte v priebehu 15 minút. EPISOL EM následne aplikujte do čerstvej vrstvy EPISOL PRIMER EM. Náter zostáva lepivým po dobu 1 hodiny.

V prípade, že náter vytvrdol, je potrebné aplikovať ďalšiu vrstvu náteru EPISOL PRIMER EM pred aplikáciou EPISOL EM.

#### Aplikácia ako vrchný náter

Po aplikácii náteru EPISOL PRIMER EM na povrch malty EPISOL EM, sa táto stáva nepriepustnou. Náter aplikujte maliarskym valčekom, alebo stierkou.

#### Vytvrdenie

Pochôdzna odolnosť je dosiahnutá po 12 hodinách.

Mechanická zaťažiteľnosť je možná po 4 dňoch.

Úplná chemická odolnosť sa dosiahne po 7 dňoch pri 20°C.

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**

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 EM	Komp. A	Komp. B
Set 2,6 kg	1,88 kg	0,72 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Priehľadne jantárová
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm <sup>2</sup> (Prevyšuje kohéziu betónu)
Teplotná odolnosť	50°C
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdenie	5°C
Čas spracovania	cca 15 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 12 h Mechanicky zaťažiteľný po 4 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

## CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 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)	< 5 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

## SPOTREBA

0,35 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

## ZLOŽENIE

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

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Vedro na miešanie
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

EPISOL PRIMER EM 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 EM 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 12:01

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

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