



POUŽITIE

EPISOL RP je šedý náter, lepidlo, spojovací mostík, atď.

Je vhodný ako náter na podlahy a steny v skladoch, garážach, dielňach, skladovacích priestoroch pre nebezpečné látky.

Použitie je možné aj ako spojovací mostík medzi starým a čerstvým betónom.

Lepidlo na betón, tehlu a kameň.

Živica pre aplikácie liatím.

Je vodotesná a poskytuje výbornú elektrickú izoláciu.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Obmedzená hrúbka vrstvy
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- Mechanická pevnosť
- Na podlahy a steny
- Aplikácia valčekom, alebo štetcom
- Lesklý
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Voliteľná protišmyková úprava
- Vodotesný
- Výborný elektrický izolátor

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.

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 náter

EPISOL RP spracujte v priebehu 25 minút.

Aplikujte štetcom, alebo valčekom na 2-komponentné nátery, vždy natierajte do kríža.

Druhá vrstva náteru môže byť aplikovaná po 24 hodinách.

V prípade zvýšeného chemického zaťaženia aplikujte aj tretiu vrstvu náteru.

Prvá vrstva náteru EPISOL RP môže byť riedená 10% MEK.

Protišmykový náter

Protišmyková úprava sa dosiahne roztrúsením suchého piesku do prvej vrstvy. Po 24 hodinách prebytočný piesok odstráňte a aplikujte druhý náter EPISOL RP.

Spojovací mostík medzi starým a čerstvým betónom

Starý betón musí byť suchý a čistý. Produkt rozťahujte stierkou a rozvalcujte valčekom. Vylejte čerstvý betón na čerstvý náter (v priebehu 3 hodín). EPISOL RP môže byť aplikovaný aj sprejovaním.

Vytvrdenie

EPISOL RP úplne vytvrdne po 24 hodinách.

Mechanicky zaťažiteľný je po 4 dňoch.

Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá po 7 dňoch pri 20°C.

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST


BALENIE

EPISOL RP	Komp. A	Komp. B
Set 5,0 kg	4,12 kg	0,88 kg
Set 12,5 kg	10,20 kg	2,20 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,5 kg/dm ³
Farba	Šedá
Povrch	Hladký, alebo protišmykový
Odolnosť na tlak	> 24 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 10 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 6 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm ² (Prevyšuje kohéziu betónu)
E-modul	2400 N/mm ²
Tepelná odolnosť	60°C
Elektrická odolnosť	10 ¹³ Ohm
Hrúbka vrstvy	cca 400 μ (2-vrstvový náter)
Aplikačná teplota	15 – 25°C
Min. teplota pre vytvrdenie	5°C
Čas spracovania	cca 25 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, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarne klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 10 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

Náter: 300 g/m² na jednu vrstvu.

Protišmykový náter: 500 g/m² a viac na jednu vrstvu.

Spojovací mostík: 400-500 g/m².

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica s plnivom a pigmentom
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Šedá

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Granuláty pre protišmykovú úpravu
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL RP 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 RP 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: 14.03.2017 10:40