

Paropriepustná epoxidová stierková podlaha s hrúbkou 3 až 4 mm**POUŽITIE**

Jednoliata stierková podlaha s paropriepustnými vlastnosťami.

Môže byť aplikovaná na betón s poškodenou, alebo úplne chýbajúcou protivilhkovou membránou.

Vhodná pre priemyselné aplikácie s ľahkou premávkou, ako napríklad potravinársky priemysel, elektrotechnický priemysel, sklady, showroomy, kancelárie, atď.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Paropriepustná
- Obmedzená hrúbka vrstvy
- Vysoká odolnosť pred opotrebením
- Mechanická pevnosť
- Výborná roztekavosť
- Saténový lesk
- Dobrá chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Dobrá UV odolnosť

SPRACOVANIE**Príprava povrchu pre aplikáciu**

Uistite sa, že povrch je čistý. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C.

EPISOL SLW sa aplikuje na vyzretý penetračný náter EPISOL PRIMER WTF.

EPISOL SLW obsahuje vodu, zabezpečte dostatočnú ventiláciu, aby sa predišlo pigmentovým škvrám.

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. Za stáleho miešania pomaly pridávajte plnivo (komponent C) a zmes miešajte, pokiaľ nie je homogénna.

Aplikácia

EPISOL SLW vylejte na podklad a rozťahujte hladkou, alebo vrúbkovanou rakľou. V prípade vrúbkovanej rakle použite trojuholníkový profil čepelí.

Povrch ihneď odvzdušnite ihlovým valčekom.

Po 48 hodinách môžete aplikovať lak EPISOL PU 43 OP MAT.

Vytvrdnutie

Po 24 hodinách je systém pochôdzny.

Mechanické zaťaženie je možné po 2 dňoch.

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

Počas prvých 7 dní po aplikácii by podlaha nemala prísť do styku s vodou a chemikáliami.

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**


BALENIE

EPISOL SLW	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Set 22,5 kg	2,28 kg	5,83 kg	14,4 kg
Set 45 kg	4,56 kg	11,6 kg	14,4 kg x2
Set 67,5 kg	6,84 kg	17,49 kg	14,4 kg x3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,8 kg/dm ³
Farba	Podľa výberu
Povrch	Hladký, saténový
Odolnosť na tlak	> 35 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 18 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	> 1,5 N/mm ²
Tvrdosť Shore D	75 - 85
Požiarna trieda	B2 DIN 4102
Priepustnosť vodných pár	WVP 6,67*10 ⁻⁷ g/m ² .s.Pa
Prenos vodných pár	WVT 9,75*10 ⁻⁴ g/m ² .s.Pa
Koeficient priepustnosti vodných pár	σ 1,44*10 ⁻⁷
Tepelná odolnosť	80°C
Hrúbka vrstvy	3-4 mm
Aplikačná teplota	15 – 30°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas spracovania	cca 40 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.	
Požiarna klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 15 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

Pre 3 mm hrúbku podlahy: 5,4 kg/m².

ZLOŽENIE

A-komponent	Epoxidová živica
B-komponent	Modifikované polyamínové tvrdidlo s pigmentom
C-komponent	Suché plnivo

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Hladká rakľa, vrúbkovaná rakľa
- Ihlový valček
- Miešacie vedrá
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL SLW 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 SLW 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: 13.03.2017 14:44