



EPISOL FLOORLINE 0.5-1

Epoxidový náter a stierka na suché povrchy

POUŽITIE

EPISOL FLOORLINE 0.5-1 je farebný náter a tenká stierka, určená najmä pre garáže, dielne, priemysel, distribučné sklady, sklady s nebezpečným materiálom, atď.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Bez zápachu
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- Mechanická pevnosť
- Lesklý povrch
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Možnosť protišmykovej aplikácie
- Nepriepustná
- Výborný elektrický izolátor

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.

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

Pridajte 3% riedidla SOLVENT MEK a aplikujte maliarskym valčekom, alebo štetcom. Druhá vrstva môže byť aplikovaná po 24 hodinách.

Aplikácia ako stierka s hrúbkou 0,5 až 1 mm

EPISOL FLOORLINE 0.5-1 aplikujte vždy na vytvrdnutý penetračný náter, nivelovaný podklad, alebo na existujúci epoxidový systém. Epoxidové vrstvy staršie ako 2 dni musia byť pred aplikáciou zdrsnené.

EPISOL FLOORLINE 0.5-1 aplikujte pomocou vrúbkovaného hladidla v jednej vrstve. Ihneď po aplikácii povrch odzdušnite odzdušňovacím valčekom.

Aplikácia ako protišmykový náter

EPISOL FLOORLINE 0.5-1 aplikujte stierkou a zasypte suchým kremičitým pieskom zrnitosti 0,8 - 1,2 mm. Po 24 hodinách odstráňte prebytočný piesok a aplikujte druhý náter, taktiež so zásypom. Po 24 hodinách odstráňte prebytočný piesok a aplikujte uzatváraciu vrstvu náteru EPISOL FLOORLINE 0.5-1, alebo transparentný náter.

Vytvrdenie

Po 24 hodinách je systém pochôdzny.

Mechanické zaťaženie je možné po 4 dňoch.

Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá 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 • www.aquaplast.sk
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79


BALENIE

| EPISOL FLOORLINE 0.5-1 | Komp. A | Komp. B |
|------------------------|---------|---------|
| Set 12,5 kg | 10,5 kg | 2,0 kg |
| Set 25,0 kg | 21,0 kg | 4,0 kg |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|----------------------------|---|
| Špecifická hmotnosť | 1,4 kg/dm ³ |
| Farba | Podľa výberu |
| Povrch | Hladký, alebo protišmykový |
| Odolnosť na tlak | > 80 N/mm ² |
| Odolnosť na ohyb | > 40 N/mm ² |
| Odolnosť na ťah | > 16 N/mm ² |
| Priľnavosť k betónu | 1,5 N/mm ² (Prevyšuje kohéziu betónu) |
| Požiarna trieda | BS 476 Časť 6 Trieda 0 DIN 4102 Časť 7 Trieda 1 B2 |
| Tepelná odolnosť | 60°C |
| Hrúbka vrstvy | 400 µm (2 vrstvy) |
| Min. teplota pre aplikáciu | 10°C |
| Čas spracovania | cca 30 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 | NPD |
| 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) | > 8 Nm |
| Zvukotesnosť | NPD |
| Absorpcia hluku | NPD |
| Tepelná odolnosť | NPD |
| Chemická odolnosť | NPD |

SPOTREBA

V závislosti od aplikácie: 300 – 800 g/m².

ZLOŽENIE

| | |
|-------------|---|
| A-komponent | Modifikovaná epoxidová živica s pigmentom a plnivom |
| B-komponent | Polyamínové tvrdidlo |
| Farba | Podľa výberu |

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Zubové hladidlo
- Kremičitý piesok
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL FLOORLINE 0.5-1 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. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL FLOORLINE 0.5-1 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 10:47

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • aquaplast@aquaplast.sk • www.aquaplast.sk
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79