



EPISOL PU SL 2K

**Samonivelačná polyuretánová
stierková podlaha s hrúbkou 2-3 mm**

POUŽITIE

EPISOL PU SL 2K je vodotesná podlaha s výbornými mechanickými vlastnosťami a chemickou odolnosťou.

Vhodná pre priemyselné aplikácie.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Obmedzená hrúbka vrstvy
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- Mechanická pevnosť
- Výborná roztekavosť
- Vysoká nárazová odolnosť
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Vodotesná
- Rýchle tvrdnutie
- Bez obsahu rozpúšťadiel

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. Teplota by mala byť minimálne o 3°C vyššia ako rosný bod.

Maximálna relatívna vlhkosť je 80%.

EPISOL PU SL 2K sa aplikuje na vyzretý penetračný náter, alebo na vyzretú nivelačnú vrstvu. Penetračné vrstvy, nivelačné vrstvy a iné epoxidové živicové podlahy staršie ako 2 dni, musia byť zdrsnené.

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

EPISOL PU SL 2K vylejte na podklad a rozťahujte hladkou, alebo vrúbkovanou rakľou. V prípade vrúbkovanej rakle použite trojuholníkový profil čepelí. Pri správnej príprave povrchu, EPISOL PU SL 2K nemusí byť odvdzdušený. Ak povrch nie je vyhovujúci, nedostatky je potrebné odstrániť odvdzdušením. Po 24 až 48 hodinách môže byť aplikovaný lak EPISOL PU 43 OP MAT, alebo EPISOL PU TOPCOAT WB.

Vytvrdenie

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**

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 PU SL 2K	Komp. A	Komp. B
Set 25 kg	21,1 kg	3,9 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,4 kg/dm ³
Farba	Podľa výberu
Povrch	Hladký
Odolnosť na tlak	> 35 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 30 N/mm ²
Max. predĺženie	160%
Priľnavosť k betónu	2,2 N/mm ²
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	2-3 mm
Aplikačná teplota	15 – 30°C (3°C nad rosným bodom)
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C (3°C nad rosným bodom)
Čas spracovania	cca 25 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 24 h Mechanicky zaťažiteľný po 2 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	1 rok

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živcová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarne klasifikácia	NPD
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

1,4 kg/m² pri hrúbke vrstvy 1 mm.

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaný polyol
B-komponent	Polyuretánové tvrdidlo
Farba	Podľa výberu

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Hladká rakľa, vrúbkovaná rakľa
- Ihlový valček
- Miešacie vedrá
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK
- Lak: EPISOL PU 43 OP MAT, EPISOL PU TOPCOAT WB

SKLADOVANIE

EPISOL PU SL 2K 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 PU SL 2K 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 09:19

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