



EPISOL PU TOPCOAT WB

Uzatvárací polyuretánový lak

POUŽITIE

Polyuretánový lak na vodnej báze na epoxidové a polyuretánové syntetické živicové podlahy, s vysokou odolnosťou pred škrabancami a opotrebovaním.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Na báze vody
- Vysoká UV odolnosť
- Vysoká odolnosť pred poškrábaním a opotrebovaním
- Nízka spotreba
- Jemne štrukturovaný povrch
- Ľahká údržba

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. Teplota ovzdušia by mala byť aspoň 3°C nad rosným bodom. Najvyššia relatívna vlhkosť ovzdušia je 80%.

EPISOL PU TOPCOAT WB je aplikovaný na vyzretý systém.

Polyuretánové a epoxidové syntetické živicové podlahy, ktoré sú staršie ako 2 dni, musia byť zdrsené.

Živicové podlahy neznámeho zloženia môžu byť natreté až po vykonaní skúšky príľnavosti s vyhovujúcim výsledkom.

Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pre pigmentovanú verziu pridajte plné množstvo pigmentačného prášku a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ zmes nie je homogénna.

Aplikácia

EPISOL PU TOPCOAT WB aplikujte pomocou valčeka s použitím maliarskeho vedra. Produkt aplikujte do kríža so silným prítlakom.

Po 15 minútach aplikáciu dokončite natieraním do kríža pomocou širokého valčeka.

Posledné ťahy valčekom by mali byť vždy v rovnakom smere, aby sa predišlo povrchovým nerovnostiam.

Po 45 minútach valček vymeňte.

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu.

Druhá vrstva môže byť aplikovaná po 24 hodinách.

Vytvrdenie

EPISOL PU TOPCOAT WB môže byť mechanicky zaťažený po 72 hodinách, pri správnej ventilácii.

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**

[AQUAPLAST, s.r.o.](http://www.aquaplast.sk) • 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 TOPCOAT WB	Komp. A	Komp. B
Set 5,075 kg	4,5 kg	0,575 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,04 kg/dm ³
Farba	Priehľadná, alebo s odtieňom
Povrch	Hladký
Viskozita	55 mPa.s
Tvrdosť Shore D	80-90
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm ² (Prevyšuje kohéziu betónu)
Hrúbka vrstvy	80-100 µm
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdenie	10°C
Čas schnutia pri 20°C	Suchý na dotyk po 6 h Mechanicky zaťažiteľný po 72 h Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzrievanie	Bez zmršťovania
Skladovateľnosť	6 mesiacov

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Živicová stierka/náter pre použitie v interiéroch budov.	
Požiarna klasifikácia	B _{fl} S ₁
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 10 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odtrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 10 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Tepelná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

SPOTREBA

100 g/m² na jednu vrstvu.

ZLOŽENIE

A-komponent	Polyuretánová disperzia
B-komponent	Alifatické tvrdidlo

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček s vedrom
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL PU TOPCOAT WB skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 6 mesiacov.

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 TOPCOAT WB 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 14:35

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