



EPISOL PU 43 OP EL

Elektrostaticky konduktívny lak

POUŽITIE

EPISOL PU 43 OP EL je pigmentovaný, elektrostaticky konduktívny polyuretánový lak na epoxidové a polyuretánové podlahy. Vyniká vysokou odolnosťou pred škrabancami a blednutím.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Elektrostaticky konduktívny
- Mimoriadna UV odolnosť
- Veľmi vysoká odolnosť pred škrabancami a blednutím
- Malá aplikačná spotreba
- Jemne štrukturovaný povrch

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa, že povrch je čistý, suchý a odmastený. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C a minimálne 3°C nad rosným bodom. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C. Maximálna dovolená relatívna vlhkosť vzduchu je 80%.

EPISOL PU 43 OP EL je aplikovaný na epoxidový, alebo polyuretánový systém ihneď po jeho vytvrdnutí a najneskôr 2 dni po jeho aplikácii. Po 2 dňoch musia byť epoxidové a polyuretánové vrstvy pred aplikáciou laku zdrsnené.

Živicové podlahy neznámeho zloženia natierajte až po vykonaní skúšky príľnavosti s vyhovujúcim výsledkom.

Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pridajte celé množstvo pigmentu (komponent D) a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ oba komponenty nie sú homogénne. Pridajte celé množstvo tvrdidla (komponent B) a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ celá zmes nie je homogénna.

Aplikácia

EPISOL PU 43 OP EL aplikujte valčekom. Natierajte do kríža so silným prítlakom na povrch.

Po 15 minútach náter prevalcujte širokým valčekom do kríža. Posledné zábery s valčekom by mali byť vždy vykonané v jednom smere, aby sa predišlo štruktúrnym nerovnostiam. Po 45 minútach valček vymeňte.

Po 24 hodinách môže byť aplikovaná druhá vrstva náteru.

Vytvrdnutie

EPISOL PU 43 OP EL môže byť mechanicky zaťažený po 48 hodinách.

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 43 OP EL	Komp. A	Komp. B	Komp. D
Set 8,65 kg	5 kg	2,9 kg	0,75 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,1 kg/dm ³
Farba	Pigmentovaný
Viskozita	500 mPa.s
Hrúbka vrstvy	± 100 µm
Spotreba	120 g/m ²
Max. spotreba	150 g/m ²
Priľnavosť	> 2,6 N/mm ²
Povrch	Saténový lesk, jemná štruktúra
Elektrická odolnosť	10 ⁴ – 10 ⁶ Ω
Tvrdosť Shore D	80 – 90
Aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas spracovania	cca 30 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Suchý na dotyk po 6 h Mechanicky zaťažiteľný po 2 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Skladovateľnosť	6 mesiacov

CE CERTIFIKÁT

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

SPOTREBA

120 g/m² na jednu vrstvu.

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaný bezfarebný polyuretán
B-komponent	Tvrdidlo
D-komponent	Pigment

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

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

SKLADOVANIE

EPISOL PU 43 OP EL 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 43 OP EL 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 14:22

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