



# EPISOL PU 43 OP MAT

## Polyuretánový lak na zvýšenie odolnosti podlahy

### POUŽITIE

Polyuretánový lak na epoxidové a polyuretánové syntetické živicové podlahy. Vyniká vysokou odolnosťou pred škrabancami a blednutím. Môže byť pigmentovaný, alebo priehľadný.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

### VLASTNOSTI

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

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa o čistote povrchu. 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 MAT je aplikovaný na vyzretý systém.

Polyuretánové a epoxidové syntetické živicové podlahy staršie ako 2 dni musia byť zdrsnené.

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

#### Miešanie

Živicu (komponent A) pred použitím rovnomerne premiešajte. Pri pigmentovanej verzii pridajte do živice plné množstvo pigmentového prášku a mechanicky miešajte (300 ot./min.), pokiaľ zmes nie je homogénna.

#### Aplikácia

EPISOL PU 43 OP MAT aplikujte valčekom. Natierajte do kríža a 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.

#### Vytvrdenie

EPISOL PU 43 OP MAT môže byť mechanicky zaťažovaný po 48 hodinách.

Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá po 7 dňoch pri 20°C, nižšia teplota predĺži čas vyzretia.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79

## BALENIE

EPISOL PU 43 OP MAT	Komp. A	Komp. D
Set 5 kg priehľadný	5 kg	
Set 5,75 kg pigmentovaný	5 kg	0,75 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Priehľadný/pigmentovaný
Viskozita	350 mPa.s
Hrúbka vrstvy	80 – 100 µm
Priľnavosť	> 2,6 N/mm <sup>2</sup>
Povrch	Matný, jemná štruktúra
Tvrdosť Shore D	80 – 90
Miešací pomer priehľadný	Iba komponent A
Miešací pomer pigmentovaný	A+pigment: 5 kg + 0,75 kg
Aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Čas schnutia pri 20°C	Suchý na dotyk po 6 h Mechanicky zaťažiteľný po 2 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
Vyzretie	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.	
Požiarne klasifikácia	NPD
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

Priehľadný: 100 g/m<sup>2</sup>.

Pigmentovaný: 120 g/m<sup>2</sup>.

## ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaný polyuretán
Farba	Podľa výberu

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

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

## SKLADOVANIE

EPISOL PU 43 OP MAT 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. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

## BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL PU 43 OP MAT 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 14:19

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79