



# EPISOL FLOORLINE 1-2

## Samonivelačná epoxidová stierková podlaha s hrúbkou 1-2 mm

### POUŽITIE

Tenká estetická epoxidová stierková podlaha, vhodná do obývacích a výstavných miestností, exhibičných hál, múzeí, kancelárií, aj ako vrchná vrstva pre existujúce epoxidové stierkové podlahy.

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 lesklosť
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Nepriepustná
- Dobrá UV odolnosť

### 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.

EPISOL FLOORLINE 1-2 sa aplikuje na vyzretý penetračný náter EPISOL PRIMER RFE, alebo na vyzretú nivelačnú vrstvu EPISOL FLOORLINE EGALISER.

#### 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. Za stáleho miešania pomaly pridávajúte plnivo (komponent C) a zmes miešajte, pokiaľ nie je homogénna.

#### Aplikácia

EPISOL FLOORLINE 1-2 vylejte na podklad a rozťahujte hladkou, alebo vrúbkovanou rakľou. V prípade vrúbkovanej rakle použite trojuholníkový profil čepelí.

Dvojfarebné systémy môžu byť aplikované iba hladkou rakľou a nie sú odzdušňované.

Jednofarebný systém je odzdušnený ihlovým valčekom. Po 24 až 48 hodinách je aplikovaný lak EPISOL PU 43 OP MAT.

#### 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.](http://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 FLOORLINE 1-2	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Set 20,75 kg	5,75 kg	2,50 kg	12,50 kg
Set 41,50 kg	11,50 kg	5,00 kg	25,00 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Podľa výberu
Povrch	Hladký
Odolnosť na tlak	> 60 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť na ohyb	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm <sup>2</sup> (Prevyšuje kohéziu betónu)
Požiarna trieda	B <sub>FLS1</sub> EN 13501 Euro norma
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	1-2 mm
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C
Aplikačná teplota	15 – 30°C Dvojfarebný systém 18 – 30°C
Čas spracovania	cca 45 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	B <sub>FLS1</sub>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 15 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

Pre 2 mm hrúbku podlahy: 3,3 kg/m<sup>2</sup>.

## ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaná epoxidová živica s plnivom a pigmentom
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
C-komponent	Suché jemné inertné plnivo
Farba	Podľa výberu

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Hladká rakľa, vrúbkovaná rakľa
- Ihlový valček
- Miešacie vedrá
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

EPISOL FLOORLINE 1-2 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 FLOORLINE 1-2 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 10:36

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