



### POUŽITIE

EPISOL EQUISOLUM® je vodotesná liaca malta s výbornými mechanickými vlastnosťami a chemickou odolnosťou. Vhodná ako sterilná, ochranná podlaha pre kopytníky.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

EPISOL EQUISOLUM® má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soľam a roztokom.

### VLASTNOSTI

- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu
- Protišmyková
- Nepriepustná
- Ľahká čistiteľnosť a dezinfikácia
- Vysoká chemická odolnosť
- Bez obsahu rozpúšťadiel

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Uistite sa, že povrch je čistý a suchý. 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 EQUISOLUM® 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. Za stáleho miešania pomaly pridávajte plnivo (komponent C) a zmes miešajte, pokiaľ nie je homogénna.

#### Aplikácia

EPISOL EQUISOLUM® vylejte na podklad a rozťahujte hladkou, alebo vrúbkovanou rakľou. Po 15 minútach povrch odvzdušnite ihlovým valčekom. Hrúbka vrstvy je 17 až 23 mm.

#### Vytvrdenie

EPISOL EQUISOLUM® je pochôdny po 24 hodinách.

Mechanické zaťaženie je možné po 2 dňoch.

Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá po 7 dňoch pri 20°C.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**


## BALENIE

| EPISOL EQUISOLUM® | Komp. A  | Komp. B | Komp. C1+C2    |
|-------------------|----------|---------|----------------|
| Set 67,5 kg       | 36,92 kg | 5,58 kg | 12,5 + 12,5 kg |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Špecifická hmotnosť          | 1,3 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Farba                        | Čierna, zelená, červená, okrová   |
| Povrch                       | Protišmykový  |
| Hrúbka vrstvy                | 17 - 23 mm  |
| Min. aplikačná teplota       | 10°C  |
| Min. teplota pre vytvrdnutie | 5°C   |
| Čas spracovania              | cca 30 min. pri 20°C  |
| Čas schnutia pri 20°C        | Pochôdzny po 24 h<br>Mechanicky zaťažiteľný po 2 d<br>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   | E <sub>fl</sub>               |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok  | SR                            |
| Vodotesnosť   | NPD                           |
| Abrazívna odolnosť (Taber)  | < 100 mg<br>(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

2 kg/m<sup>2</sup> na hrúbku vrstvy 1 mm.

## ZLOŽENIE

|             |   |
|-------------|---|
| A-komponent | Modifikovaný polyol s plnivom a aditívami |
| B-komponent | Polyuretánové tvrdidlo                    |
| C-komponent | Kremičitý piesok a elastické plnivá       |
| Farba       | Čierna, zelená, červená, okrová           |

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Stierka
- Odvzdušňovací valček
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

## SKLADOVANIE

EPISOL EQUISOLUM® 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 EQUISOLUM® 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 09:35

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