



EPISOL FLEXIFLOOR JOINT

Polyuretánový flexibilný tmel na dilatácie

POUŽITIE

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT je tekutý dilatačný tmel s vysokou mechanickou a chemickou odolnosťou. Je vhodný pre priemyselné použitie.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT má výbornú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, zriedeným organickým kyselinám, soliam a roztokom.

VLASTNOSTI

- Obmedzená hrúbka vrstvy
- Vysoká odolnosť na opotrebenie
- Mechanická pevnosť
- Výborná roztekavosť
- Vysoká nárazová odolnosť
- Vysoká chemická odolnosť
- Vodotesný
- Rýchle tuhnutie
- Bez obsahu rozpúšťadiel

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. Teplota by mala byť minimálne o 3°C vyššia ako rosný bod.

Maximálna relatívna vlhkosť je 80%.

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT sa aplikuje na vyzretú vrstvu náteru EPISOL API, alebo iného penetračného náteru.

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. Následne počkajte 1 minútu a zmes opäť premiešajte.

Aplikácia

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT vylejte do dilatácie, do požadovanej výšky. Presvedčte sa, že dilatácia je dokonale utesnená. Po 15 minútach, v prípade potreby dolejte ďalšie množstvo.

Vytvrdnutie

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT je pochôdzny po 24 hodinách.

Mechanické zaťaženie je možné po 2 dňoch.

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

Počas prvých 7 dní by dilatácia nemala prísť do kontaktu s vodou a chemikáliami.

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 FLEXIFLOOR JOINT	Komp. A	Komp. B
Set 7,5 kg	6,51 kg	0,99 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,6 kg/dm ³
Farba	Čierna
Povrch	Hladký
Tvrdosť Shore D	25 – 35
Tvrdosť Shore A	65 – 85
Predĺženie	57%
Priľnavosť k betónu	2,6 N/mm ²
Požiarna trieda	E _{FL} EN 13501
Teplotná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	2 - 20 mm
Aplikačná teplota	15 - 30°C (3°C nad rosným bodom)
Min. teplota pre vytvrdnutie	10°C (3°C nad rosným bodom)
Čas spracovania	cca 25 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 24 h Mechanicky zaťažiteľný po 2 d 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 _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 20 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

0,16 kg na 1 mb dilatácie (1x1 cm).

ZLOŽENIE

A-komponent	Modifikovaný polyol s aditívami
B-komponent	Polyuretánové tvrdidlo

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL FLEXIFLOOR JOINT 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 FLEXIFLOOR JOINT 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: 20.03.2017 14:01

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