



Uzatvárací náter pre epoxidové maltové podlahy

POUŽITIE

EPISOL DESIGNTOP SF sa používa ako priehľadný uzatvárací náter pre estetické epoxidové maltové podlahy. EPISOL DESIGNTOP SF neobsahuje rozpúšťadlá a je takmer bez zápachu.

Môže byť použitý ako protišmykový náter napr. v závodných kuchyniach, na schodiskách a iných verejných priestoroch.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Takmer bez zápachu
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Obmedzená hrúbka vrstvy
- Vysoká odolnosť pred opotrebením
- Mechanická pevnosť
- Lesklý
- Dobrá UV odolnosť
- Vysoká chemická odolnosť
- Ľahká údržba
- Mierne protišmykový povrch
- Vodotesný
- Pigmentovateľný

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

Presvedčte sa o čistote povrchu. Odporúčaná teplota podkladu, ovzdušia a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívajte pri teplote pod 10°C. Epoxidová malta nesmie byť staršia ako 7 dní.

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.

Aplikácia ako uzatvárací náter

EPISOL DESIGNTOP SF rozťahujte pomocou stierky. Následne maliarskym valčekom náter jemným prítlakom rozvalcujte tak, aby boli všetky póry optimálne vyplnené.

Aplikácia môže byť dokončená navlhčeným valčekom na 2-komponentné nátery. Druhý náter aplikujte v priebehu 4 až 12 hodín. Počas aplikácie a vyzrievania zabráňte zvyšovaniu teploty podlahy (slnko, podlahové kúrenie).

Aplikácia ako protišmykový náter

Po aplikácii prvej vrstvy EPISOL DESIGNTOP SF roztrúste po povrchu suchý granulát. V priebehu 4 až 12 hodín aplikujte druhý náter. Týmto sa dosiahne jemne štrukturovaný povrch, ktorý podlahe pridáva protišmykové vlastnosti a je ľahko udržiavateľný.

Vytvrdenie

EPISOL DESIGNTOP SF sa stáva pochôdnym po 24 hodinách. Mechanicky zaťažiteľný je po 4 dňoch. Úplná chemická odolnosť je dosiahnutá po 7 dňoch pri 20°C.

Na EPISOL DESIGNTOP SF môže byť nanosený lak EPISOL PU 43 OP MAT pre zlepšenie odolnosti.

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

 **AQUAPLAST**

BALENIE

EPISOL DESIGNTOP SF	Komp. A	Komp. B
Set 3,5 kg	2,37 kg	1,13 kg
Set 7 kg	4,74 kg	2,26 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,1 kg/dm ³
Farba	Priehľadná, možná pigmentácia
Povrch	Hladký, alebo protišmykový
Odolnosť na tlak	> 24 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	> 15 N/mm ²
Odolnosť na ťah	> 7 N/mm ²
Teplotná odolnosť	60°C
Min. aplikačná teplota	10°C
Čas spracovania	cca 25 min. pri 20°C
Čas schnutia pri 20°C	Pochôdzny po 12 h Mechanicky zaťažiteľný po 4 d Chemicky zaťažiteľný po 7 d
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	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

Závisí na drsnosti povrchu.

Na maltové podlahy s granuláciou 0,8-1,2 mm: 500 g/m².

Na veľmi drsné povrchy (kamenkový koberec): > 1 kg/m².

ZLOŽENIE

A-komponent	Tixotropná modifikovaná epoxidová živica
B-komponent	Polyamínové tvrdidlo
Farba	Priehľadná, možná pigmentácia

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Maliarsky valček
- Stierka
- Pigmentový prášok
- Granuláty pre protišmykovú úpravu
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPISOL DESIGNTOP SF 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. Použitá balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu EPISOL DESIGNTOP SF 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 11:35

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