



Epoxidový tmel, aplikovateľný pod vodou

POUŽITIE

EPICOL T je tmel s jednoduchým miešacím pomerom, vhodný na tmeliace, opravné a formovacie práce.

EPICOL T je možné aplikovať pod vodou na materiály ako drevo, kameň, betón, porcelán, kov.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

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

VLASTNOSTI

- Možné aplikovať pod vodou
- Vysoká adhézna schopnosť
- Jednoduché miešanie pomocou kontroly farby
- Vysoká tvrdosť
- Po vytvrdnutí zaťažiteľný
- Vodotesný
- Vysoká mechanická pevnosť
- Elektrický izolátor

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 5°C.

Miešanie

Použite plastové rukavice. Naplňte vedro vodou a navlhčite rukavice. Pripravte si približne rovnaké množstvo komponentu A (biely) a komponentu B (čierny).

Oba komponenty navzájom ručne mieste, až pokiaľ nevznikne čisto šedá hmota. Pri miesení udržiavajte rukavice stále vlhké. Pre dosiahnutie lepšej tvárnosti materiálu, pred zmiešaním umiestnite obe vedrá do teplej vody.

Aplikácia

Zamiesenu hmotu aplikujte na povrch a dôkladne utlačte, čo zabezpečí zvýšenu prínavosť aj na povrchu, ktorý nie je dokonale čistý.

Hmota môže byť zahladená pomocou vlhkých rukavíc. Zvislé časti a previsy nad 5 cm sa aplikujú niekoľkými vrstvami. Po vytvrdnutí môže byť EPICOL T natretý, alebo mechanicky zaťažiteľný.

Vytvrdnutie

EPICOL T vytvrdne po 12 hodinách.

EPICOL T je plne mechanicky zaťažiteľný po 4 dňoch a chemicky zaťažiteľný po 7 dňoch. Proces tvrdnutia môže byť urýchlený pomocou horúceho vzduchu (maximálne 70°C).

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

BALENIE

EPICOL T	Komp. A	Komp. B
Set 5 kg	2,5 kg	2,5 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť	1,5 kg/dm ³
Farba	Komponent A – biela Komponent B – čierna Po zmiešaní – šedá
Odolnosť na tlak	35 N/mm ²
Odolnosť na ohyb	15 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	> 1,5 N/mm ²
Priľnavosť ku kovu	> 3 N/mm ²
Tepelná odolnosť	60°C
Hrúbka vrstvy	1-50 mm
Min. aplikačná teplota	10°C
Min. teplota pre vytvrdenie	5°C
Čas spracovania	cca 60 min. pri 20°C
Skladovateľnosť	1 rok

ZLOŽENIE

A-komponent	Biela tixotropná zmes epoxidovej živice a plnív
B-komponent	Čierna amínová vytvrdzovacia pasta
Farba	Šedá po zmiešaní

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Plastové rukavice
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE

EPICOL T 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 IND 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 08:57

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