



PU ELASTIK

Liata polyuretánová podlaha / hrubovrstvý náter

Špecifické vlastnosti

- vysoko odolný voči mechanickému zaťaženiu
- odoláva chemikáliám, olejom a ropným produktom
- bez rozpúšťadiel
- schopnosť preklenutia statických trhlín do 0,40mm so zaručenou vodotesnosťou
- reprezentatívny vzhľad
- flexibilný a elastický
- kročajový útlm
- pololesklý povrch
- široká škála farieb podľa RAL
- klasifikácia reakcie na oheň: Bfl-s1

Použitie: vhodný pre podlahy liate podlahy, hladké nátery, výrobné haly, sklady, bytové domy, školy, nemocnice, chladiarne, mraziarne, parkovacie plochy, parking systém

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Zložka A	Zložka B
Konzistencia	Tekutá	Tekutá
Farba	Podľa odtieňa	Nažltnutá, číra
Objemová hmotnosť	Cca 1500 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
Pevnosť v tlaku	Cca 51MPa	
ÚDAJE PRE POUŽITIE		
Miešací pomer	3,4: 1 váhovo. (3,4 dielu zložky A a 1 diel zložky B) alebo podľa etikety na obale	
Konzistencia hmoty	Tekutá	
Doba spracovateľnosti pri 20°C	25 minút	
Dovolená teplota nanášania	Od +5 °C do +30 °C	
Pochôdzny a pretierateľný	24 – 36 hodín pri 20 °C	
Lahko zaťažiteľný	3 dni pri 20 °C	
Plne vytvrdnutý	7 dní pri 20 °C	
Spotreba	Cca 0,3 – 2,0 kg/m ² podľa aplikácie	



Technický list

Aplikačné podmienky:

Materiál nesmie byť spracovávaný pri teplotách pod +5 °C a nad +30 °C – minimálna doporučená teplota je +12°C, (pri teplote pod +12°C zvyšuje viskozitu – hustne). Doporučená teplota materiálu pre aplikáciu je +20 °C a optimálna vlhkosť vzduchu. Počas aplikácie a tvrdnutia nesmie na hmotu prísť do styku s vodou ani inými chemickými zložkami.. Teplota podkladu nesmie byť nižšia než +3 °C nad rosným bodom. Aplikačné podmienky musia byť dodržané po celú dobu spracovania až do konečného vytvrdnutia.

POZOR!! Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu spôsobiť fľaky.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť napenetrovaný vhodnou penetráciou. čistý (povysávaný) a bez akýchkoľvek mechanických a organických nečistôt.

Pracovný postup:

Do zložky A sa za stáleho miešania pomaly primiešava zložka B (tvrdidlo) v predpísanom pomere. Systém je potreba dôkladne premiešať!!! Hlavne po bokoch – stenách nádoby a na dne nádoby. Na miešanie odporúčame stavebné miešadlo. Nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému. Po dôkladnom premiešaní oboch zložiek (3 – 5min) prelejte zarobenú hmotu do čistej najlepšie novej nádoby. (Je to z toho dôvodu, že môže byť na stenách a na spodku nádoby nenatužená zmes a keby ste ju vyliali na záujmovú plochu tak môžu vzniknúť plochy, ktoré dostatočne nevytvrdnú ale nevytvrdnú vôbec!!) Odporúčame si zarobiť vždy také množstvo hmoty, ktoré dokážeme v priebehu 10 – 20 minút spracovať!!!! Náter sa nanáša na napenetrovaný podklad zubovou stierkou / liata podlaha alebo valčekom / hrubovrstvý náter.

Čistenie náradia:

Použitie náradie ihneď po skončení práce umyte riedidlom.

Skladovanie: 24 mesiacov v dobre uzavretých neporušených originálnych nádobách v suchu od +10°C do +30°C !!

Aplikácia: valčekom, stierkou, štetcom

Spotreba: 0,3 – 2,0kg / m² podľa aplikácie. Hrubovrstvý náter cca 0,3kg / m² / 1 náter. Liata podlaha cca 2kg / m²

Balenie: 25kg

Likvidácia odpadu:

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto v obci. Obaly so zbytkom nevytvrdnutej hmoty odkladajte na mieste určenom obcou kde sa odkladajú nebezpečné odpady, alebo odovzdajte osobe ktorá má oprávnenie zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi. Zostatkový nevytvrdnutý materiál je možné nechať v nádobe vytvrdnúť a potom ho zlikvidovať ako bežnú stavebnú suť.

Bezpečnostné údaje:

Pri práci s týmto produktom je potrebné zaistiť dobrú ventiláciu, používajte vhodné ochranné rukavice a okuliare, nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v bezpečnostnom liste.

Poznámka:

Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané našimi znalosťami a aplikačnými skúškami. Spracovanie výrobku je potrebné vždy prispôbiť konkrétnym podmienkam ako sú teplota pokladu, teplota okolia, vlhkosť prostredia....

Vyrobené v Českej Republike

DISTRIBÚTOR PRE SR: EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave www.epoxydy.sk

EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: epoxydy@epoxydy.sk

<http://www.epoxydy.sk>