



POUŽITIE

Polyac[®] 65 je flexibilný náter pre podlahové systémy Polyac[®].

Polyac[®] 65 má vysokú nárazovú odolnosť a vysokú reaktivitu s vytvrdnutím aj pri nízkych teplotách. Má výbornú príľnavosť.

Polyac[®] 65 je transparentný a môže byť pigmentovaný pridaním práškového pigmentu.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Polymerizované živice POLYAC[®] majú vysokú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, soliam a produktom bežnej údržby.

VLASTNOSTI

- Vysoká reaktivita
- Rýchle tvrdnutie
- Aplikovateľný pri nízkych teplotách
- Dobrá nárazová odolnosť
- Optimálna viskozita
- Rozličné možnosti aplikácií
- UV stabilný
- Odolný a flexibilný
- Možnosť pigmentácie

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

Náter Polyac[®] 65 je aplikovaný výhradne na penetračný náter Polyac[®], alebo iný systém Polyac[®]. Penetračný náter musí byť vhodný pre daný typ podkladu (pozri technické listy).

Polyac[®] 65 sa aplikuje na úplne vytvrdnutú a čistú vrstvu iného systému Polyac[®].

Optimálna teplota pre aplikáciu je 5°C až 35°C.

Miešanie

Polyac[®] 65 pred použitím rovnomerne premiešajte. Zložka parafínu sa počas skladovania môže oddeliť. Odlejte požadované množstvo živice, ktoré musí byť spracované behom 15 minút. Do tohto množstva pridajte 1 až 4% tvrdidla Polyac[®] Hardener. Polyac[®] Hardener je objednávaný zvlášť. Zmes miešajte, až pokiaľ sa tvrdidlo v živici úplne nerozpustí.

Teplota	Počet gramov Polyac [®] Hardener na 100 g Polyac [®] 65
5°C	4 g
10°C	3 g
20°C	2 g
30°C	1 g

Pre pigmentáciu pridajte do Polyac[®] 65 práškový pigment v objeme 10% hmotnostných a dôkladne premiešajte. Až následne pridajte tvrdidlo Polyac[®] Hardener.

Aplikácia

Polyac[®] 65 aplikujte pomocou gumovej stierky, alebo krátkovlasého maliarskeho valčeka. V prípade aplikácie ako vrchného náteru, aplikujte dostatočné množstvo Polyac[®] 65. Počas tvrdnutia sa môže objaviť parafínová vrstva, túto vrstvu nijakým spôsobom nenarúšajte.

Čas spracovania produktu Polyac[®] 65 je 10 až 15 minút od momentu zmiešania s tvrdidlom.

Vytvrdnutie

Po 1 hodine je systém pochôdzny.

Plná chemická odolnosť je dosiahnutá po 2 hodinách od vytvrdnutia.

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

BALENIE

POLYAC® 65	Kovové vedro	Sud
	20 kg	180 kg

Ďalší materiál, objednaný zvlášť:

POLYAC® HARDENER	0,5 kg	Plastové vedro
	5 kg	Plastové vedro
	25 kg	Krabica
Pigment	1 kg	Plastové vedro
	5 kg	Plastové vedro
	25 kg	Vreca

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Nízka viskozita, azúrová, jemne hmlovitá kvapalina
Zápach	Metylmetakrylát
Akcelerátor: Polyac® Accelerator	Polyac® 65 je aktivovaný pre použitie pri teplotách 5 až 35°C
Aktivátor: Polyac® Hardener	BPO 50% v závislosti na teplote, od 1% do 4% hmotnostných
Čas spracovania	10 – 15 min. pri 20°C
Čistiaci prostriedok	MEK, alebo etylacetát
Viskozita	200 – 250 mPa.s (20°C Brookfield, spindle III/200 rpm)
Hustota	1,1 g/cm ³ ± 0,3 (20°C)
Bod vznietenia	10°C (MMA, DIN 51755)
Test tvrdnutia	300 g Polyac® 65 so 6 g Polyac® Hardener
Teplota exotermického vrcholu	110 – 130°C
Polyac® 65 + 2% Polyac® Hardener	
Hustota	0,98 kg/dm ³
Farba	Priehľadná
Tvrdosť Shore D	70 - 80

SPOTREBA

0,35 kg/m², spotreba sa zvyšuje aplikáciou na pórovitý podklad.

Spotreba pri aplikácii na vrstvu so zásypom zrnitosti 0,8-1,2 mm je 0,6 kg/m².

V prípade väčšej drsnosti, alebo pri vyhladení drsnosti povrchu, spotreba môže prekročiť 0,8 kg/m².

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Polyac® Hardener
- Pigmentový prášok
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

SKLADOVANIE


Produkty POLYAC® 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 produktov POLYAC® 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.

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Náter na báze syntetickej živice pre použitie v stavebníctve.	
Požiarne klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 60 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odtrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 10 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Teplná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

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 15:20