

## Živica pre stierkové podlahové systémy Polyac<sup>®</sup>

### POUŽITIE

Rýchlotvrdnúca živica pre samonivelačné podlahy s hrúbkou vrstvy 1 až 5 mm, s hladkým, alebo protišmykovým povrchom.

Polyac<sup>®</sup> 55 je ideálny pre nárazuvzdorné podlahy, aplikácie na mierne poškodené podklady, kde je možný výskyt teplotných šokov.

Polyac<sup>®</sup> 55 má mimoriadnu prínavosť a jeho rýchla reakcia a vysoká reaktivita umožňujú jeho použitie pod bodom mrazu.

Vďaka svojej odolnosti pred saponátmi je ľahko udržiavateľný.

### CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Polymerizované živice POLYAC<sup>®</sup> majú vysokú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, soľam a produktom bežnej údržby.

### VLASTNOSTI

- Vysoká reaktivita
- Rýchle tvrdnutie
- Aplikovateľný pri nízkych teplotách
- Optimálna viskozita
- Rozličné možnosti aplikácií v kombinácii s Polyac<sup>®</sup> Hardener a plnivom

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Samonivelačné systémy Polyac<sup>®</sup> 55 sú aplikované výhradne na penetračný náter Polyac<sup>®</sup>. Penetračný náter musí byť vhodný pre daný typ podkladu (pozri technické listy).

Penetračný náter musí byť úplne vyzretý a bez mastnôt, olejov, prachu a iných nečistôt.

Ideálna teplota pre aplikáciu je v rozmedzí 5 až 35°C.

#### Miešanie

Polyac<sup>®</sup> 55 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<sup>®</sup> Hardener. Polyac<sup>®</sup> Hardener je objednávaný zvlášť. Zmes miešajte, až pokiaľ sa tvrdidlo v živici úplne nerozpustí.

Teplota	Počet gramov Polyac <sup>®</sup> Hardener na 100 g Polyac <sup>®</sup> 55
5°C	4 g
10°C	3 g
20°C	2 g
30°C	1 g

Do zmesi pridajte plnivo. Množstvo plniva závisí od hrúbky vrstvy, klimatických podmienok a aplikácie.

Hrúbka vrstvy	Miešací pomer
1 až 2 mm	1 kg živice Polyac <sup>®</sup> 55 + 2 kg plniva Polyac <sup>®</sup> SL2
3 až 5 mm	1 kg živice Polyac <sup>®</sup> 55 + 3 kg plniva Polyac <sup>®</sup> SL2, alebo SL3

#### Aplikácia

Zmes rozťahujte stierkou, alebo rakľou. Odvzdušnenie a nivelácia ihlovým valčekom sú doporučené. Protišmykový povrch sa dosiahne zasypaním vrstvy požadovaným typom granulátu, až do úplného zasýtenia vrstvy (4 až 5 kg/m<sup>2</sup>).

Čas spracovania produktu Polyac<sup>®</sup> 55 je 10 až 15 minút od momentu zmiešania s tvrdidlom. Po 1 hodine môže byť na systém aplikovaný vrchný náter Polyac<sup>®</sup>.

#### Vytvrdnutie

Po 1 hodine je systém pochôdzny.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

## BALENIE

POLYAC® 55	Kovové vedro	Sud
	20 kg	180 kg

Ďalší materiál, objednávaný zvlášť:

POLYAC® HARDENER	0,5 kg	Plastové vedro
	5 kg	Plastové vedro
	25 kg	Krabica
POLYAC® SL plnivo	20 kg	Vreco
Pigment	1 kg	Plastové vedro
	5 kg	Plastové vedro
	25 kg	Vreco

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Nízka viskozita, azúrová, jemne hmlotivá kvapalina
Zápach	Metylmetakrylát
Akcelerátor: Polyac® Accelerator	Polyac® 55 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	150 – 200 mPa.s (20°C Brookfield, spindle III/200 rpm)
Hustota	0,97 g/cm <sup>3</sup> ± 0,2 (20°C)
Bod vznietenia	10°C (MMA, DIN 51755)
Test tvrdnutia	300 g Polyac® 55 so 6 g Polyac® Hardener
Teplota exotermického vrcholu	110 – 130°C
<b>Polyac® 55 + 2% Polyac® Hardener</b>	
Hustota	0,98 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Béžovohnedá
Tvrdosť Shore D	75 - 85

## SPOTREBA

0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> živice Polyac® 55 v plnenom systéme na hrúbku vrstvy 1 mm.

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

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

## 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.	
Požiarna klasifikácia	E <sub>fl</sub>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrazívna odolnosť (Taber)	< 150 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 10:15

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • [aquaplast@aquaplast.sk](mailto:aquaplast@aquaplast.sk) • [www.aquaplast.sk](http://www.aquaplast.sk)  
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79