



### POUŽITIE

Polyac<sup>®</sup> 64 AF je pigmentovaná tekutá živica, vhodná ako náter pre podlahové systémy Polyac<sup>®</sup>.

Vyniká vysokou reaktivitou a rýchlym tvrdnutím aj pri nízkych teplotách.

Polyac<sup>®</sup> 64 AF má funkciu protipožiarneho náteru pri samonivelačných podlahách.

### 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
- Široká škála aplikácií
- UV stabilný
- Vysoká nárazová odolnosť

### SPRACOVANIE

#### Príprava povrchu pre aplikáciu

Náter Polyac<sup>®</sup> 64 AF je aplikovaný výhradne na penetračný náter Polyac<sup>®</sup>, alebo iný systém Polyac<sup>®</sup>. Penetračný náter musí byť vhodný pre daný typ podkladu (pozri technické listy).

Polyac<sup>®</sup> 64 AF sa aplikuje na úplne vytvrdnutú a čistú vrstvu iného systému Polyac<sup>®</sup>.

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

#### Miešanie

Polyac<sup>®</sup> 64 AF 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> 64 AF
5°C	4 g
10°C	3 g
20°C	2 g
30°C	1 g

#### Aplikácia

Polyac<sup>®</sup> 64 AF aplikujte pomocou gumovej stierky, alebo krátkovlasého maliarskeho valčeka. V prípade aplikácie ako vrchného náteru, aplikujte dostatočné množstvo Polyac<sup>®</sup> 64 AF. Počas tvrdnutia sa môže objaviť parafínová vrstva, túto vrstvu nijakým spôsobom nenarúšajte.

Čas spracovania produktu Polyac<sup>®</sup> 64 AF je 10 až 15 minút od momentu zmiešania s tvrdidlom.

#### Vytvrdenie

Po 1 hodine je systém pochôdzny.

Plná chemická odolnosť je dosiahnutá po 2 hodinách od vytvrdenia.

Výrobca:

**Resiplast**

Dodávateľ pre SR:

**AQUAPLAST**

## BALENIE

POLYAC® 64 AF	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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Nízka viskozita, pigmentovaná kvapalina
Zápach	Metylmetakrylát
Akcelerátor: Polyac® Accelerator	Polyac® 64 AF 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	600 – 800 mPa.s (20°C Brookfield, spindle III/200 rpm)
Hustota	1,4 g/cm <sup>3</sup> ± 0,3 (20°C)
Bod vznietenia	10°C (MMA, DIN 51755)
Test tvrdnutia	300 g Polyac® 64 AF so 6 g Polyac® Hardener
Teplota exotermického vrcholu	110 – 130°C
<b>Polyac® 64 AF + 2% Polyac® Hardener</b>	
Hustota	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Farba	Šedá, iné farby na vyžiadanie
Tvrdosť Shore D	70 - 80

## SPOTREBA

0,5 kg/m<sup>2</sup> na hladkom povrchu, 0,8 kg/m<sup>2</sup> na povrchu so zásypom.

## POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Polyac® Hardener
- 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	B <sub>fl</sub> S <sub>1</sub>
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 15:12

Výrobca:

**Resiplast** 

Dodávateľ pre SR:



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