

# POLYAC® SL2 FILLER

KALIBROWANY WYPEŁNIACZ DO POLYAC® 51 I POLYAC® 55



## OPIS

POLYAC® SL2 FILLER to kalibrowany wypełniacz do systemów posadzek, warstw użytkowych i egalizatorów POLYAC® 51 i POLYAC® 55 o grubości warstwy od 1 do 2 mm.

Jest produkowany z kwarcu o wysokiej czystości do zastosowań wymagających bardzo twardych, chemicznie czystych i niereaktywnych wypełniaczy mineralnych.

## KORZYŚCI

- Ponieważ produkt jest w pełni obojętny i ma neutralne pH, kwarcowy wypełniacz POLYAC® SL2 FILLER można dodawać do wieloskładnikowego systemu nie zmieniając właściwości innych składników.
- Ponadto jest niewrażliwy na ekstremalne temperatury lub agresywne środowisko.
- Jego mała powierzchnia i niska absorpcja oleju umożliwiają optymalizację szybkości obciążenia w systemach organicznych (farby, elastomery, żywice epoksydowe itp.) i/lub systemach hydraulicznych (osnowy cementowe). Jego charakter i czystość chemiczna sprawiają, że jest doskonałym wypełniaczem do zastosowań elektrycznych (obudowy i masy odlewnicze) oraz zapewnia wysoką stabilność termiczną.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wypełniacz do systemów żywicy syntetycznej PMMA POLYAC® 51 i POLYAC® 55 jako przemysłowa posadzka z żywicy syntetycznej, warstwa wyrównująca lub ścieralna o grubości od 1 do 2 mm.

## NAKŁADANIE

### WYMAGANE NARZĘDZIA

Patrz karty danych technicznych POLYAC® 51 i POLYAC® 55.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

POLYAC® SL2 FILLER jest produktem gotowym.

### NAKŁADANIE

Patrz karty danych technicznych POLYAC® 51 i POLYAC® 55.

### WARUNKI NAKŁADANIA

Optymalna temperatura przetwarzania to zakres od +0 °C do +35 °C

### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

POLYAC® 51 i POLYAC® 55

## DANE TECHNICZNE

### WYGLĄD – SKŁAD

Mieszanka różnych granulatów.

## ZUŻYCIE

Patrz karty danych technicznych POLYAC® 51 i POLYAC® 55.

## DANE TECHNICZNE

Średnie wartości. Nie stanowią one specyfikacji.

|                   |                  |                |
|-------------------|------------------|----------------|
| Sito kontrolne    | <0,063 mm        | 12,8%          |
|                   | 0,063 - 0,125 mm | 37,5%          |
|                   | 0,125 - 0,25 mm  | 35%            |
|                   | 0,25 - 0,5 mm    | 14,7%          |
| Wchłanianie oleju |                  | 14,5 g / 100 g |
| Twardość          |                  | 7 Mohs         |
| pH                |                  | 7              |

## ANALIZA CHEMICZNA (XRF)%

Średnie wartości. Nie stanowią one specyfikacji.

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| SiO <sub>2</sub>               | 99,4 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,03 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,10 |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,07 |

## DOKUMENTY REFERENCYJNE

Wszystkie właściwości POLYAC® SL2 FILLER uzyskuje się zgodnie z wewnętrznymi programami jakości i ISO. Skutkuje to czystością chemiczną i regularnością wielkości ziarna.



KDWU Nr DOPO2PLC05KOT03  
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT04  
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT05  
KDWU Nr DOPO2PLC05KOT07

## OPAKOWANIE

|                    |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| POLYAC® SL2 FILLER | 20 kg | Worek |
|--------------------|-------|-------|

## PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać produkty POLYAC® w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temp. od +5 do +35 °C. Okres trwałości: 12 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z KORACHEM NV i podanie numeru partii na opakowaniu. Nie wprowadzać do wód gruntowych, wód powierzchniowych kanalizacji. Zanieczyszczone opakowanie i pozostałości utylizować zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem produktów POLYAC® należy uważnie przeczytać karty charakterystyki. Podczas przetwarzania powstaje charakterystyczny zapach. Zapewnić odpowiednią wentylację, trzymać z dala od źródeł zapłonu i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Przy silnym stężeniu oparów, wdychaniu i/lub kontaktem ze skórą może wystąpić podrażnienie oczu i/lub nadwrażliwość. Nie przechowywać żywności (produktów spożywczych, napojów) w tym samym miejscu pracy. Zawsze nosić osobiste wyposażenie ochronne zgodnie z obowiązującymi lokalnymi wytycznymi i przepisami. Rękawiczki i okulary ochronne są obowiązkowe.

Powyższe informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnych gwarancji. Stosowanie, użytkowanie i przetwarzanie produktów są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik/podmiot przetwarzający. W przypadku, gdy KORACHEM NV nadal ponosi odpowiedzialność za szkody, roszczenie nadal będzie ograniczone do wartości dostarczonych towarów. Zawsze dążymy do dostarczania niezmiennie wysokiej jakości towarów. Wszystkie wartości w niniejszej karcie technicznej są wartościami średnimi wynikającymi z testów przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych (20°C i 50 % RH). Wartości mierzone na placu budowy mogą wykazywać niewielkie odchylenia, ponieważ warunki środowiskowe, zastosowanie i sposób przetwarzania naszych produktów są poza naszą kontrolą. Nie dodawać żadnych produktów innych niż wskazane w dokumentacji technicznej. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wersja 2.0 Data: 16 października 2024 5:49 PM