

# POLYAC® SL2 FILLER

GEKALIBREERDE FILLER VOOR POLYAC® 51 EN POLYAC® 55



## BESCHRIJVING

POLYAC® SL2 FILLER is de gekalibreerde vulstof voor POLYAC® 51- en POLYAC® 55 vloersystemen, slijt- en egalisatielagen met een laagdikte van 1 tot 2 mm.

Het is gemaakt van zeer zuiver kwarts voor toepassingen die zeer harde, chemisch zuivere en niet-reactieve minerale vulstoffen vereisen.

## VOORDELEN

- Omdat het product volledig inert is en een neutrale pH heeft, kan POLYAC® SL2 FILLER-kwarts worden toegevoegd aan een meercomponentensysteem zonder de eigenschappen van andere componenten te wijzigen of te veranderen.
- Bovendien is het ongevoelig voor extreme temperaturen of agressieve omgevingen.
- Het lage oppervlak en de lage olieopname optimaliseren de laadsnelheid in organische systemen (verven, elastomeren, epoxy, enz.) En / of hydraulische systemen (cementachtige matrices) te optimaliseren. Zijn aard en chemische zuiverheid maken het tot een uitstekende vulstof voor elektrische toepassingen (behuizingen en gietmassa's) en geeft het een hoge thermische stabiliteit.

## TOEPASSINGSGBIED

Vulstof voor de PMMA kunstharssystemen POLYAC® 51 et POLYAC® 55 als industriële kunstharvloer, egalisatielaag of slijtlaag uitgevoerd in een laagdikte van 1 tot 2 mm.

## VERWERKING

**Opmerking:** Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

### BENODIGD GEREEDSCHAP

Zie technische fiches van POLYAC® 51 et POLYAC® 55

### VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

POLYAC® SL2 FILLER is een kant en klaar product.

### AANBRENGEN

Zie technische fiches van POLYAC® 51 et POLYAC® 55

### UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen +0 °C en +35 °C

### COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

POLYAC® 51 en POLYAC® 55

## TECHNISCHE GEGEVENS

### UITZICHT - SAMENSTELLING

Mengsel van verschillende granulaten

### VERBRUIK

Zie technische fiches van POLYAC® 51 en POLYAC® 55

### TECHNISCHE GEGEVENS

Gemiddelde waarden. Deze vertegenwoordigen geen specificatie.

Zeef	<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 %
Olieopname		14,5 g / 100 g
Hardheid		7 Mohs
pH		7

### CHEMISCHE ANALYSE (XRF) %

Gemiddelde waarden. Deze vertegenwoordigen geen specificatie.

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

### REFERENTIEDOCUMENTEN

Alle kenmerken van POLYAC® SL2 FILLER worden verkregen in overeenstemming met de interne kwaliteits- en ISO-programma's. Dit product heeft een chemische zuiverheid en een regelmaat van de korrelgrootte.



## VERPAKKING

POLYAC® SL2 FILLER	20 kg	Zak
--------------------	-------	-----

## BEWARING EN OPSLAG

POLYAC® producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +35 °C.

Houdbaarheid: 12 maanden na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

## VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van POLYAC® producten. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 3 januari 2023 2:56 p.m.