

POLYAC® SL3 FILLER

KALIBRIERTER FÜLLSTOFF FÜR POLYAC® 51 UND POLYAC® 55



ZUSAMMENSETZUNG

POLYAC® SL3 FILLER ist ein kalibrierter Füllstoff für Bodensysteme und selbst nivellierenden Spachtelmassen POLYAC® 51 und POLYAC® 55 mit Schichtdicken von 3 bis 5 mm.

Es wird hergestellt aus hoch reinem Quarz für Anwendungen die sehr harte, chemisch reine und nicht reaktive mineralische Füllstoffe erfordern.

VORTEILE

- Da das Produkt vollständig inert ist und einen neutralen pH-Wert hat, kann POLYAC® SL3 FILLER Quarz einem Mehrkomponentensystem zugesetzt werden, ohne die Eigenschaften anderer Komponenten zu verändern.
- Darüber hinaus ist es unempfindlich gegen extreme Temperaturen oder aggressive Umgebungen.
- Die geringe Oberfläche und die geringe Ölabsorption ermöglichen die Optimierung der Belastungsrate in organischen Systemen (Farben, Elastomere, Epoxid, usw..) und/oder hydraulischen Systemen (zementhaltige Matrizen). Seine Natur und chemische Reinheit machen es zu einem hervorragenden Füllstoff für elektrische Anwendungen (Gehäuse und Gussmassen) und verleihen ihm eine hohe thermische Stabilität.

ANWENDUNGSGEBIET

Füllstoff für die PMMA Kunstharzsysteme POLYAC® 51 und POLYAC® 55 als industrieller Kunststoffboden, Ausgleichsschicht oder Nuttschicht in einer Schichtdicke von 3 bis 5 mm.

ANWENDUNG

Anmerkung: Das Folgende ist eine typische Anwendungsbeschreibung. Für andere Baustellen-Parameter wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

BENÖTIGTES WERKZEUG

Siehe die technische Datenblätter von POLYAC® 51 und POLYAC® 55.

PRODUKT VORBEREITUNG

POLYAC® SL3 FILLER ist ein Fertigprodukt.

AUFTRAGEN

Siehe die technische Datenblätter von POLYAC® 51 und POLYAC® 55.

AUFTRAGSKONDITIONEN

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +0 °C und +35 °C.

ZUSATZ PRODUKTE

POLYAC® 51 und POLYAC® 55

TECHNISCHE DATEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSTELLUNG

Mischung verschiedener Granulate.

VERBRAUCH

Siehe die technische Datenblätter von POLYAC® 51 und POLYAC® 55.

TECHNISCHE DATEN

Durchschnittswerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

Kontrollsieb	<0,063 mm	10,2 %
	0,063 - 0,125 mm	35,6 %
	0,125 - 0,25 mm	31 %
	0,25 - 0,5 mm	13,5 %
Ölabsorption		14,5 g / 100 g
Härte		7 Mohs
pH-Wert		7

CHEMISCHE ANALYSE (XRF) %

Durchschnittswerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

SiO ₂	99,4
Fe ₂ O ₃	0,03
Al ₂ O ₃	0,10
TiO ₂	0,07

REFERENZUNTERLAGEN

Alle Eigenschaften von POLYAC® SL3 FILLER werden in Übereinstimmung mit internen Qualitäts- und ISO-Programmen erhalten. Dies führt zu einer Gleichmäßigkeit der chemischer Reinheit und Korngröße.



VERPACKUNG

POLYAC® SL3 FILLER	20 kg	Beutel
--------------------	-------	--------

LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

POLYAC®-Produkte an einem trockenen, gut belüfteten Ort zwischen +5 und +35 °C lagern.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an KORACHEM NV und geben Sie die Chargennummer auf der Verpackung an. Nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Kontaminierte Verpackungen und Rückstände gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Verwendung der POLYAC®-Produkte aufmerksam die Sicherheitsdatenblätter. Bei der Verarbeitung entsteht ein charakteristischer Geruch. Sorgen Sie für ausreichend Belüftung, Abstand zu Zündquellen und rauchen Sie nicht. Hautkontakt vermeiden. Bei starken Dampfkonzentrationen, Einatmen und/oder Hautkontakt können Augenirritationen und/oder Überempfindlichkeit auftreten. Lebensmittel (Speisen, Getränke) nicht in demselben Arbeitsraum aufbewahren. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung laut geltenden lokalen Richtlinien und Gesetzgebung. Handschuhe und Schutzbrille sind Pflicht.

Die obenstehenden Angaben werden in gutem Glauben gemacht, stellen jedoch keine Garantie dar. Da die Anwendung, Verarbeitung und Handhabung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle erfolgen, obliegen sie der Verantwortung des Anwenders bzw. der Person, die für die Anwendung zuständig ist. Sollte Korachem NV dennoch für einen entstandenen Schaden haftbar gemacht werden, beschränkt sich der Schadenersatz stets auf den Wert der gelieferten Waren. Wir bemühen uns, jederzeit Waren in gleichbleibend hoher Qualität zu liefern. Alle Werte in diesem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte, die sich aus Tests ergeben, die unter Laborbedingungen (20 °C und 50 % rF) durchgeführt wurden. Die auf der Baustelle gemessenen Werte können kleine Abweichungen aufweisen, aufgrund der Tatsache dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle fallen. Fügen Sie keine anderen als die in der technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzu. Diese Version ersetzt alle früheren Fassungen. Version 1.0, Datum: 6 Oktober 2025 5:53 PM