

MB2

- Leichtfüllstoff < 0,2 mm -

Leichtfüllstoff (Micro-Glashohlkugeln) für Kunstharze (Epoxid- und Polyurethansysteme) aus vulkanischem Glas.

Eigenschaften:

- Geringe Dichte
- Leicht schleifbar, Erstellung von Leichtspachtelmassen
- Anmischung schwundreduzierter Formmassen
- Gemisch bleibt fließfähig (durch Kugelstruktur)
- Dosierung bis 30 % je nach gewünschter Konsistenz

Physikalische Daten / Rohzustand:

Schüttgewicht	130 - 150	kg/m ³
Spezifisches Gewicht	ca. 0,26	g/cm ³
Schmelzpunkt	> 1200	°C
Ölaufnahme	33 - 40	g/100 mL
Feuchtigkeit	< 1	%
Wärmeleitfähigkeit	0,036	W/(m*K)
Farbe	weiß	visuell

Korngrößenverteilung:

d10	28	µm
d50	93	µm
d90	185	µm
Maximale Teilchengröße	200	µm

Chemische Zusammensetzung:

SiO ₂	75	%
Al ₂ O ₃	13	%
K ₂ O	5	%
Na ₂ O	4	%
Fe ₂ O ₃ , TiO ₂ , CaO, MgO	3	%

Sicherheitshinweise:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungshinweise:

Wir empfehlen Vorversuche zur Prüfung auf Tauglichkeit für den jeweiligen Anwendungsfall. Füllstoffe können die Aushärtung beeinflussen. Entsprechende Menge MB2 (bis ca. 30% gewichtsbezogen) einrühren und intensiv vermischen. Eine homogene Vermischung ist ratsam.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen. Mit Erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.