Microballon WEISS

EIGENSCHAFTEN

Microballon WEISS ist ein multifunktioneller, mikrohohlkugelförmiger Leichtgewichtsfüllstoff auf Borsilikatbasis.
Er ist kugelförmig und hat daher das kleinste Oberflächen / Volumenverhältnis aller geometrischen Formen, das hat einen extrem niedrigen Harzbedarf zur Folge,

Gute Verträglichkeit mit den meisten Harzsystemen, einschließlich Duroplasten wie Polyester, Epoxi-, Phenol- und Polyurethanharzen als auch mit den meisten Thermoplasten.

ÜBERSICHT

- sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- gute Dispergierbarkeit
- Gewichtsreduzierung
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Verbesserung der mechanischen Eigenschaften wie Schlagzähigkeit, Temperaturschockbeständigkeit, Biegemodul und Dimensionsstabilität
- Verringerter Bindemittelbedarf

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Farbe		weiß
Schüttdichte[1]	g/cm³	0,11
Effektive Dichte[2]	g/cm³	0,19
Korngröße Mittlere D_{90}	µm	 <80 <150
Druckfestigkeit (isostatisch)	MPa	3,4

[1] Die Schüttdichte ist das lose geschüttete Gewicht eines definierten Volumens aus einem Container (Eimer, Silo, Sack etc.) und erfasst auch die Luft in den Hohlräumen.
[2] Die effektive Dichte ist die Partikeldichte, die durch Flüssigkeitsverdrängung gemessen wird.

VERARBEITUNG

Um die maximale Wirkung des Produktes zu erreichen, empfiehlt es sich **Microballon WEISS** als letzte Komponente in das Harz- / Härtergemisch einzuarbeiten.

LIEFERFORM

		Artikel-Nr.
Microballon WEISS 200 g	Karton	3076.00
Microballon WEISS 1 kg	Karton	3076.01
Microballon WEISS 27,5 kg	Sack	3076.27

VORSICHTSMASSNAHMEN

Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter www.goessl-pfaff.de beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

gößl pfaff
www.goessl-pfaff.de
Gößl & Pfaff GmbH · Münchener Straße 13 · 85123 Karlskron/Brautlach · Telefon 0 84 50.9 32-0 · Fax 9 32-13 · E-Mail info@goessl-pfaff.de

LAGERUNG

Microballon WEISS kann in ungeöffneten Gebinden, in trockenen Räumen, bei einer Raumtemperatur von 8 - 25 °C bis Erreichen des auf der Verpackung angegebenen Mindesthaltbarkeitsdatums gelagert werden.

VOR FEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN!

In der Regel ist das Produkt bei optimaler Lagerung bis zu 24 Monate ab Herstellerdatum haltbar.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

gößl pfaff
www.goessl-pfaff.de
Gößl & Pfaff GmbH · Münchener Straße 13 · 85123 Karlskron/Brautlach · Telefon 0 84 50.9 32-0 · Fax 9 32-13 · E-Mail info@goessl-pfaff.de