Microspheres

Verarbeitungshinweise · Stand 2026

Schreinerei & Bootsbau Stefan Krauß
Jakob-Dautel-Platz 1 · 73635 Rudersberg
Telefon 07183 9316775 · info@kanubau-krauss.de
www.bootsbau-krauss.de

Anwendung

Microspheres werden vor allem zur Herstellung von Leichtspachtelmassen, leichten Füllmassen und Hohlkehlen, beispielsweise im Holz-Kajakbau, eingesetzt.

Microspheres können mit Polyester- und Epoxidharzen verarbeitet werden.

Beschreibung und Eigenschaften

Sehr leichter Füllstoff aus Glashohlkugeln. Aufgrund der geringen Dichte der Microspheres lassen sich Spachtelmassen herstellen, die leicht, druckfest und einfach zu schleifen sind.

Lagerung

Microspheres sind trocken zu lagern. Feuchte Ware kann im Ofen bei 50 °C mehrere Stunden getrocknet werden.

Zugabemenge

Zugabemenge bei Epoxidharz: bis zu 35 Gewichtsprozent
Zugabemenge bei Polyesterharz: bis zu 30 Gewichtsprozent

120 g reicht für etwa 1 Liter Harz-Härter-Gemisch

600 g reicht für etwa 5 Liter Harz-Härter-Gemisch

Achtung

Immer erst das Harz mit dem Härter gut mischen und verrühren. Erst dann die Füllstoffe zugeben!

Wichtiger Anwendungshinweis

Unsere Bauanleitungen und Verarbeitungshinweise beruhen auf praktischer Erfahrung und Herstellerangaben. Prüfen Sie vor der Verarbeitung, ob die Materialien und Verfahren für Ihr Vorhaben geeignet sind. Beachten Sie die Herstellerangaben, technischen Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und geltenden Vorschriften. Für die Haftung gelten die gesetzlichen Vorschriften.