

AEROCELL LEICHTFÜLLSTOFF

Füllstoffe

01/20
Januar 2020

CHARAKTERISTIK

AEROCELL ist ein Füllstoff aus Glas-Mikroballons zum Füllen von Polyester- und Epoxidharzen.

EINSATZGEBIET

Herstellung leichter Füll- und Spachtelmassen mit verringertem Schrumpf, verminderter Wärmeentwicklung bei der Härtung sowie besserer mechanischer Bearbeitbarkeit. In Polyester- oder Epoxidharzen zum Ausgießen kleiner Löcher oder Schadstellen. Mit Epoxidharz zur Reparatur im Schaumbereich bei Surfbords und zum Füllen von Klebeharz im Bootsinneren, beim Bau von Holzbooten in der Holz-Leimbauweise.

PRODUKTDATEN

Materialdaten

Farbe	weiss
Konsistenz	pulverförmig
Spezifisches Gewicht	0,21 g/cm ³
Schüttgewicht	110 g/l
Partikelgröße	10 – 180 µ
Zugabemenge	bis 30 Gew.-%
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im Originalgebinde

VERARBEITUNG

AEROCELL wird in jeweils kleinen Portionen dem Harz zugeführt und sorgfältig untergemischt, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Bis zu einer Zugabe von 10 Gew.-% bleibt die Füllmasse fließfähig; Zugabemengen von 20 - 30 Gew.-% ergeben pastöse Einstellungen in weißer Eigenfarbe.

VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT

Uetersen

AMTSGERICHT

Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER

Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN

Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015

