



Tiefschwarze Gießmasse für den Hobbybereich

Gilufom® Schwarz ist ein mit Wasser anmischbares Pulver, das nach kurzem Rühren eine gut fließfähige Masse ergibt, die zur Herstellung von Reliefs, Figuren und Modellen eingesetzt werden kann.

Für tragende Elemente ist

Gilufom® Schwarz nicht geeignet!

größerer Mengen ist die Verwendung eines Elektrorührers vorteilhaft.

Das Gemisch in dünnem Strahl so in die Form einlaufen lassen, dass sich zunächst nur eine dünne Schicht ohne Luftblasen an der Oberfläche vorwärts schiebt. Danach kann der Rest zügig eingegossen werden.

Besondere Vorteile:

- Kinderleichte Verarbeitung
- Schnelle Erhärtung ohne Zusätze
- Porzellanartige Struktur der ausgehärteten Formteile
- Trocknen und Brennen nicht erforderlich
- Große Abbildegenuigkeit
- Oberflächengestaltung mit allen gängigen Farben
- Physiologisch unbedenklich

Kenndaten:

pulverförmig

Mischungsverhältnis

Pulver : Wasser	1 kg : 0,25 l
Mischungsvolumen	1,25 kg = 0,65 l
Rührzeit	ca. 2-3 min
Verarbeitungszeit	ca. 10 min
Erstarrungsende	ca. 20 min
Härte	über 250 N/mm ²

Verarbeitung

Die Gießform, z. B. eine handelsübliche flexible Form aus Kunststoff, plan eben ausrichten.

Gilufom® Schwarz im o. g.

Mischungsverhältnis in das vorgelegte Wasser unter langsamem Rühren einstreuen. Etwa 2-3 Min. kräftig rühren, danach ca. 1min langsam weiter rühren bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt und schlierenfrei ist. Zum Anröhren

Etwa 15 Minuten nach dem Gießen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden. Er erwärmt sich kräftig und ist bis zur Endauskühlung am besten allseitig belüftet (z. B. auf Holzleisten) zu lagern. Nach der vollständigen Durchhärtung (etwa nach 8 Std.) kann die Oberfläche, wenn erwünscht noch farblich gestaltet werden.

Besondere Hinweise

Nur sauberes Wasser und saubere Gefäße verwenden. Verarbeitungszeit nicht überschreiten.

Lieferform

schwarzes Pulver

Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Big Bag	1000 kg

Lagerbeständigkeit

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte gemäß Spezifikation, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen.