



Gießmasse für den Hobbybereich

Giluform "Light" ist ein mit Wasser anmischbares Pulver, das nach kurzem Rühren eine gut fließfähige Masse ergibt, die physiologisch unbedenklich und umweltfreundlich ist und zur Herstellung von Reliefs, Figuren, Statuetten etc. eingesetzt werden kann. Für tragende Elemente ist das Produkt nicht geeignet.

Besondere Vorteile:

- Reduzierung des spezifischen Gewichtes auf 1,2 - 1,3 g/cm³
- Kinderleichte Verarbeitung.
- Porzellanartige Struktur der ausgehärteten Formteile.
- Brennen nicht erforderlich.
- Große Abbildegenauigkeit.
- Oberflächengestaltung mit allen gängigen Farben.

Kenndaten:

Mischungsverhältnis	
Pulver : Wasser	2,8-2,9 kg : 1 l
Mischungsvolumen	ca. 2,7 l
oder	100 g Pulver : 35-36 ml Wasser
Verarbeitungszeit	ca. 12 min
Erstarrungsende	ca. 20 min
Härte	ca. 80 - 100 N/mm ²

Verarbeitungsanleitung:

Die handelsüblichen Gussformen bestehen aus PVC-Kunststoff, flexiblem Silikon Kautschuk bzw. Latex Hohlformen.

Giluform "Light" im o.g. Mischungsverhältnis in das vorliegende Wasser einstreuen und sofort 1 - 2 Minuten kräftig rühren, bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt. Bei größeren Mengen einen Elektroquirl verwenden.

Nach dem Befüllen der entsprechenden Gussformen ist ein Entlüften unter Vakuum von Vorteil um eine glatte Oberfläche zu erhalten.

Entformen:

Etwa 60 Minuten nach dem Gießen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden, um ihn danach am besten allseitig belüftet (z.B. auf Holzleisten) zu lagern.

Trocknung:

Bei Raumtemperatur werden 2 - 3 Tage, bei 40 °C mindestens 24 Stunden benötigt, um den Gusskörper ausreichend zu trocknen.

Oberflächengestaltung:

Nach vollständiger Trocknung kann unter Verwendung von wasserlöslichen Farben, Lackfarben oder deckenden Beschichtungen (Acrylate) die Oberfläche farblich gestaltet werden.

Besondere Hinweise:

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

Verpackung:

Papiersäcke mit Folieneinlage 25 kg

Lagerbeständigkeit:

Mindestens 6 Monate in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

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