



Gießmasse für den Hobbybereich

Giluform SP16 ist 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 **Giluform SP16** nicht geeignet!

Besondere Vorteile

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

Kenndaten

Aussehen	pulverförmig, weiß
Mischungsverhältnis, Pulver : Wasser = Mischungsvolumen	1 kg : 0,27 – 0,29l ca. 0,62 l
Verarbeitungszeit Erstarrungsende	ca. 10 Min ca. 18 Min
Härte	über 250 N/mm ²

Verarbeitung

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

Anmischen und Einfüllen

Giluform SP16 im o. g. Mischungsverhältnis in das vorgelegte Wasser einstreuen. Etwa 1 Min. kräftig rühren, bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt.

Zum Anrühren 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.

Entformen

Etwa 30 Minuten nach dem Gießen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden. Er ist danach am besten allseitig belüftet (z. B. auf Holzleisten) zu lagern.

Oberflächengestaltung

Die Oberfläche kann nach 2 – 8 Stunden mit Wasserfarben bemalt werden. Bei Verwendung von Lackfarben oder deckenden Beschichtungen ist die vollständige Durchhärtung und Austrocknung abzuwarten. Bei guter Durchlüftung und Zimmertemperatur ist die Trocknung nach ca. 2 Tagen, bei ca. 40°C nach etwa 24 Stunden beendet.

Zur Beachtung

Nur sauberes Wasser sowie gereinigte Gefäße und Rührer verwenden.

Verarbeitungszeit nicht überschreiten!



GILUFORM SP16

Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Folienbeutel	5 kg

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

Lagerbeständigkeit

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.