

GISSHOLZ

Polyester

01/20
Januar 2020

:: CHARAKTERISTIK

Gießholz ist eine Polyestergießmasse mit holzähnlichen Eigenschaften im ausgehärteten Zustand, d.h. es ist schlagzäh, nagel- und schraubbar.

:: EINSATZGEBIET

Herstellung von Gießkörpern, Reliefs mit holzartigen Eigenschaften, Vergießen von Hohlräumen. Dekorative Figuren und Reliefplatten, Plaketten, Firmensymbole, witterungsbeständiges Material für die Figuren-Herstellung durch spanabhebende Bearbeitung (Schnitzen, Fräsen usw.).

:: PRODUKTDATEN

Materialdaten

Farbe	bräunlich
Spezifisches Gewicht	0,7 kg/l
Viskosität	ca. 3000mPa.s
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebände

:: VERARBEITUNG

Gießholz wird zur Verarbeitung gut aufgerührt und mit der notwendigen Menge BPO-Härterpaste versetzt. Zur besseren Verarbeitung kann das Gießholz mit dem Polyesterharz Viscovoss KR verdünnt werden (max. 10 %). Die Topfzeit bei 20°C mit 2 % BPO-Härter beträgt ca. 15 Minuten. Das Gießholz wird in die mit Trennmittel vorbehandelte Form eingebracht. Bei schwierigen Formoberflächen empfiehlt es sich, vorab die Oberfläche mit Gießholz einzupinseln, um Lufteinschlüsse zu verhindern. Nach 1 - 2 Stunden kann der Gießling entformt werden. Eine Nachbehandlung kann nach Entfernen des Trennmittels mit Lacken oder Lackbeizen erfolgen.

:: 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