

Werkzeug-Gießharz - Beschreibung

Werkzeug-Gießharz FIBROLIT®-ZWO

Werkzeug-Gießharz FIBROFIX®-SECHS

Beschreibung:

Die beiden Werkzeug-Gießharz-Produkte 280.02 FIBROLIT®-ZWO und 280.08 FIBROFIX®-SECHS kommen in sehr unterschiedlichen Anwendungen zum Einsatz und bestehen jeweils aus den beiden Komponenten Gießharz und Härter.

Gießharz und Härter werden in einem bestimmten Verhältnis vermischt und reagieren durch eine chemische Vernetzungsreaktion irreversibel zu einem Feststoff (Duroplast). Die Vernetzungsreaktion wird durch das Vermischen von Gießharz und Härter gestartet. Während der sogenannten Topfzeit ist das Gießharz flüssig und verarbeitbar. Danach muss es mechanisch bearbeitet werden.

Für die typische Verwendung im Werkzeugbau beinhaltet das Gießharz dafür optimierte Füllstoffe. Der Härter enthält Beschleuniger und Additive, die eine nicht zu lange Aushärtezeit gewährleisten.

Für Flächen, auf denen das Werkzeug-Gießharz nicht haften soll, empfiehlt sich die Verwendung von 280.822405 Trennmittel oder 280.27 Trennmittel FIBROLIT®-TW.

Gießharz und Härter sind im nicht ausgehärteten Zustand gesundheits- und umweltgefährdende Stoffe. Somit müssen besondere Schutzmaßnahmen gemäß der Sicherheitsdatenblätter eingehalten werden.



280.02 Werkzeug-Gießharz FIBROLIT®-ZWO

Beschreibung:

Das Werkzeug-Gießharz FIBROLIT®-ZWO ist ein Epoxidharz u.a. für die Verwendung im Werkzeugbau. Die Dosengröße ist so bemessen, dass ein gutes Verrühren und Vermischen in der Dose vorgenommen werden kann. Die beiden Komponenten sind bezüglich des Mengenverhältnisses optimal abgestimmt, damit ein vollständiges Aushärten des Gießharzes gewährleistet ist. Das Gießharz muss vor und nach der Zugabe des Härters gründlich verrührt werden. Nur so ist eine einwandfreie Aushärtung sichergestellt.

Bei Entnahme kleinerer Mengen ist ein Mischungsverhältnis Gießharz:Härter von 18:1 (Gewichtsanteile) einzuhalten.

Hinweis:

Gebrauchsanleitung beachten!

Physikalische Eigenschaften, Chemikalienbeständigkeit und Anwendungsbeispiele auf den folgenden Seiten.

Versandpackung beinhaltet:

- 1 Dose Gießharz, 365 ml
- 1 Flasche Härter, 50 ml



280.08 Werkzeug-Gießharz FIBROFIX®-SECHS

Beschreibung:

Gießharzeinheiten zum schnellen und sauberen Verarbeiten kleiner Mengen Gießharz. FIBROFIX®-SECHS entspricht den Eigenschaften von FIBROLIT®-ZWO, daher gelten die gleichen Verarbeitungsvorschriften. Die Anwendung erfolgt vorzugsweise mit der Einspritzpistole 280.09.

Hinweis:

Gebrauchsanleitung beachten!

Physikalische Eigenschaften, Chemikalienbeständigkeit und Anwendungsbeispiele auf den folgenden Seiten.

Versandpackung beinhaltet:

- 6 Gießharzpatronen, 33 ml
- 6 Härterampullen, 4 ml
- 1 Rührstab