

Epoxidharz. Eine Klasse für sich.

Glasklar. Hoch belastbar. Schnell aushärtend.



Von
unabhängigem
Institut auf
Zytotoxizität
geprüft.

www.teufel-international.com



Epoxidharz. Abgestimmt auf die Anwendung in der Orthopädietechnik.

Ein besonders hochwertiges Epoxidharz, formuliert für die Anwendung in der Orthopädietechnik. Mit Epoxidharz hergestellte Lamine zeichnen sich durch eine besonders hohe Beständigkeit auch bei dynamischer Belastung aus. Dazu wird eine hohe optische Güte der Oberfläche erreicht.

Vorteil 1: Teufel Epoxidharz besitzt eine schnelle Abbindezeit, vergleichbar mit Acrylharz.

Vorteil 2: Es wird der übliche Pulverhärter im üblichen Mischungsverhältnis verwendet, ein spezieller Epoxidhärter ist nicht erforderlich.

Vorteil 3: Teufel Epoxidharz ist von einem unabhängigen Institut auf Zytotoxizität geprüft. Ein mit diesem Harz erstelltes und vollständig ausgehärtetes Laminat wirkt nachweislich nicht zytotoxisch.

Epoxidharz	
REF	VPE (Gebindegröße)
70.804.009.01	0,9 kg
70.804.046.01	4,6 kg

Härterpulver, zum Aushärten von Epoxid- und Acrylharz	
REF	VPE (Gebindegröße)
70.805.015.01	150 g
70.805.050.01	500 g

Techniker-Tipp:

Das Epoxidharz von Teufel lässt sich optimal und einfach verarbeiten. Zum Erzielen einer besonders schönen Oberfläche empfehlen wir, das Epoxidharz mit 2-3% Härter abzumischen und eine Reifezeit (Topfzeit) der Mischung Harz/Härter von ca. 5 min vorzunehmen. Die Fasern werden besonders gut umspült und eine maximale Verbindung erreicht. Nach der erfolgten Reaktion des Harzes sollte das Laminat getempert werden. Hierzu legen Sie es bei 80°C für mind. 2-3h in einen Heißluftofen oder idealerweise über Nacht.

Zubehör. Ihre persönliche Schutzausrüstung zur Harzverarbeitung.

Bei der Verarbeitung von Gießharzen empfehlen wir Ihnen das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung.

Zubehör		
REF	Produkt	VPE (Gebindegröße)
60.412.010.00	Schutzmaske für Harzverarbeitung	1 Stück
60.412.011.00	Filter für Schutzmaske	1 Paar (gleichzeitig benötigt)
60.412.020.00	Schutzbrille, Bügel verstellbar	1 Stück
60.412.050.00	Nitril Untersuchungshandschuhe, Gr. S	Karton mit 50 Stück
60.412.051.00	Nitril Untersuchungshandschuhe, Gr. M	Karton mit 50 Stück
60.412.052.00	Nitril Untersuchungshandschuhe, Gr. L	Karton mit 50 Stück



Wilhelm Julius Teufel GmbH
Robert-Bosch-Straße 15
73117 Wangen
Deutschland
Telefon: 07161 15684-0
Telefax: 07161 15684-222
www.teufel-international.com

