

Duroglass 1028

Deckschicht mit sehr hoher chemischer Beständigkeit

Duroglass 1028 ist eine Deckbeschichtung für GFK Beschichtungen. Duroglass 1028 ist ein farbig pigmentiertes Epoxy-Acrylat mit niedriger Viskosität und reduziertem Monomergehalt.

Das Harz zeichnet sich durch sehr gute mechanische Eigenschaften, Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, und vor allem eine außergewöhnlich hohe Beständigkeit gegen sehr viele Chemikalien, aus.

Duroglass 1028 wird für dekorative Versiegelungen und als Schutzschicht für das GFK Laminat verwendet.

Zusammensetzung	Epoxy-Acrylat
Aussehen	Transparent, leicht trüb, blau violett
Viskosität	430 m.Pa.s (cps)
Monomergehalt	33 %
Dichte	1,07 g/ml

Duroglass-Harze werden mit Duroglass MEK Super Härter 1027-B gestartet und mit Duroglass Beschleuniger 1027-C beschleunigt. Sowohl Härter als auch Beschleuniger müssen verwendet werden. Die Reaktionszeit kann in Grenzen beeinflusst werden. Typische Gelzeiten sind 30 Minuten, 20° C mit 2,5 % Härter und 50 Minuten mit 2 % Härter bei 18° C.

Die Gel- und Abbindezeiten sind, wie bei allen Reaktionsharzen, abhängig von der Temperatur. Ausführliche Dosier- und Mischtabellen für verschiedene Gelzeiten und Verarbeitungstemperaturen finden Sie in der Verarbeitungsanleitung für Duroglass.

Lagerung Arbeitsschutz

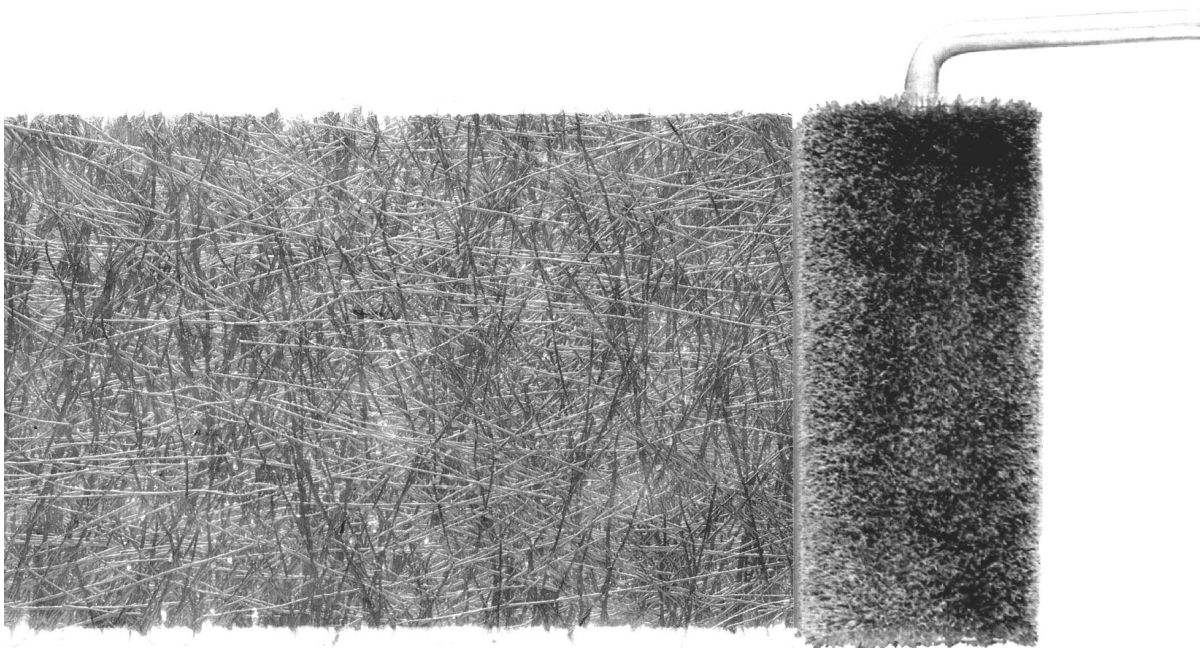
Duroglass 1028 muss kühl und in dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Ein Überschreitung dieses MHD hinaus bedeutet jedoch nicht, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den vorgesehenen Einsatzzweck notwendigen Eigenschaften wird jedoch in diesem Falle empfohlen.

Das Produkt soll so gelagert werden, dass es für Kinder und nicht befugte Dritte nicht zugänglich ist.

Besondere Gefahren gehen von dem Produkt nicht aus. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung ist zu sorgen.

Für das Produkt ist ein Sicherheitsdatenblatt verfügbar. Es enthält alle aktuellen Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt und zu seiner Entsorgung. Wir empfehlen, dieses Sicherheitsdatenblatt all denen zugänglich zu machen, die mit dem Produkt umgehen.



Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Duroglass 1028
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 