

Härter

Triflex Flüssigkatalysator



Produktinformation

Einsatzbereiche

Triflex Flüssigkatalysator wird als alternative Härterkomponente anstelle von pulverförmigem Triflex Katalysator bei der Verarbeitung reaktiver PMMA-Produkte eingesetzt.

Triflex Flüssigkatalysator ist nicht geeignet für Triflex Cryl Finish Satin und Triflex Cryl R 238.

Eigenschaften

Flüssiger Härter für fast alle Triflex PMMA-Produkte. Triflex Katalysator ist kein Bindemittel oder Harz, sondern eine sauerstoffreiche Chemikalie, die als Auslöser (Initiator) die Härtung (Polymerisation) voraktiver, reaktiver PMMA-Harze bewirkt.

Lieferform

Kartusche

1,16 kg Triflex Flüssigkatalysator *

Kunststoffkanister

20,00 kg Triflex Flüssigkatalysator

* Das entspricht einer Füllmenge von 1 Liter Flüssigkatalysator bzw. der Reaktionsmenge von 1,00 kg pulverförmigen Triflex Katalysator. Eine Verpackungseinheit enthält vier Kartuschen.

Lagerung

Triflex Flüssigkatalysator in geschlossenen Gebinden trocken, fern von Zünd- und Wärmequellen sowie frostfrei bei Temperaturen zwischen 0 °C und +25 °C lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Kartusche sollte liegend gelagert werden. Bei starker Erwärmung kann es zur Selbstentzündung kommen.

Den Katalysator vor Verunreinigungen schützen! Bereits geringfügige Verunreinigungsmengen von Schmutz, Asche, Rost, Metallstaub und ähnlichem können die schnelle Zersetzung des Katalysators bewirken. Dies kann zu einer Gefahrenentwicklung und zu einem Rückgang der Reaktionsfähigkeit führen.

Mischanleitung

Vor Gebrauch Kartusche 1 Min. gut aufschütteln. Bei einer längeren Lagerung können sich Bestandteile des Katalysators absetzen. Eine gleichmäßige Verteilung der Inhaltsstoffe ist für ein zufriedenstellendes Verarbeitungsergebnis zwingend notwendig.

Die Dosierung ist der Produktinformation des jeweils zu verarbeitenden Produkts zu entnehmen. Die Kartusche enthält eine Skala zur Umrechnung auf die gleiche Reaktionsmenge an pulverförmigen Triflex Katalysator.

Die Dosierung erfolgt mit der separat erhältlichen Triflex Kartuschenpresse. Die benötigte Menge kann über eine Skala auf der Kartusche abgelesen werden. Bei einer Über- bzw. Unterdosierung kann die Härtungsreaktion nicht vollständig ablaufen und das Produkt erreicht nicht die zugesicherten mechanischen und chemischen Eigenschaften.



Verarbeitungshinweise

Der Katalysator wird gleichmäßig ins PMMA-Basisharz eingerührt. Siehe jeweilige Produktinformation.

Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.