



ctw

Erstellt am: 02.02.2016  
Überarbeitet am: 04.02.2016  
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Katalysator**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08565

## CTW-CRYL KATALYSATOR

### Startkomponente für CTW-cryl PMMA-Harze

#### Kurzbeschreibung

**CTW-cryl Katalysator** ist eine notwendige Komponente der CTW-cryl PMMA Produkte. Er ist gleichzeitig Starter und Stellrad für die Härtingsreaktion. Über die zugegebene Menge wird die Reaktionsgeschwindigkeit an die Umgebungsbedingungen angepasst.

#### Material

Peroxidpulver

#### Eigenschaften und Vorteile

- gut löslich
- hocheffektiv

#### Einsatzbereiche

**CTW-cryl Katalysator** wird den CTW-cryl PMMA Produkten untergemischt, um deren Aushärtung zu ermöglichen. Dabei wirkt er als Starter (Initiator) und Geschwindigkeitsregler der Härtingsreaktion.

Über die zugegebene Menge lässt sich die Reaktionsgeschwindigkeit beeinflussen, welche dazu genutzt wird, die Reaktion an die Umgebungsbedingungen (Temperaturen) anzupassen.

#### Technische Daten

##### Lieferform

0.10 kg im Kunststoffbeutel und 5 kg im Karton.

##### Lagerung

Den Katalysator nur in geschlossenen Gebinden trocken und fern von Wärme- und Zündquellen unterhalb +30°C lagern. Originalverpackt ist er so mind. 6 Monate haltbar. Durch Wärmeeinwirkung kann das Pulver klumpen und seine Wirkung verringert werden. Bei starker Erwärmung, z. B. direkter Sonneneinstrahlung, kann sich der Katalysator selbstentzünden. Daher ist direkte Sonnenbestrahlung auch auf der Baustelle zu verhindern

##### Farbtöne

**CTW-cryl Katalysator** ist ein weisses Pulver.

#### Katalysatordosierung

Die benötigte Menge Katalysator ist abhängig von dem verwendeten Produkt, der Produktmenge und den jeweiligen Temperaturbedingungen. Nähere Informationen zu empfohlenen Katalysatormengen entnehmen Sie bitte den Produktinformationen der CTW-cryl PMMA Produkte.





ctw

# Technisches Merkblatt

Erstellt am: 02.02.2016  
Überarbeitet am: 04.02.2016  
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Katalysator**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F08565

## Technische Werte

Dichte : 1.23 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte : 0.65 g/cm<sup>3</sup>

## Produktverarbeitung

Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

## Mischanleitung

Der Katalysator wird dem PMMA Produkt bei laufendem Rührwerk zugegeben, durch Rühren gelöst und gleichmässig verteilt. Genaue Angaben finden Sie jeweils in den Produktinformationen der PMMA Produkte.

Dabei sollte eine Schutzbrille getragen werden.

## Gefahrenhinweise

Es ist das Sicherheitsdatenblatt des verwendeten Produktes zu beachten.

## Wichtige Hinweise

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen sollte unser Technischer Dienst beigezogen werden.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrung auf diesem Gebiet erarbeitet. Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter [www.ctwmuttenz.ch](http://www.ctwmuttenz.ch) abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter [www.ctwmuttenz.ch](http://www.ctwmuttenz.ch) einsehbar ist.



CTW-Strassenbaustoffe AG • CH-4132 Muttenez 1 • Bizenenstrasse 50 • Postfach  
Tel. +41(0)61 467 66 00 • Fax +41(0)61 467 66 94  
[www.ctwmuttenz.ch](http://www.ctwmuttenz.ch) • [contact@ctwmuttenz.ch](mailto:contact@ctwmuttenz.ch)