



ctw

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 18.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Versiegelung**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F08557 - F08559 - F08561

CTW-CRYL VERSIEGELUNG

Abrasionsstabiler Oberflächenschutz

Kurzbeschreibung

CTW-cryl Versiegelung ist ein flexibles, pigmentiertes PMMA-Harz zur Versiegelung von allen glatten oder abgestreuten **CTW-cryl** PMMA-Systemen.

Einsatzgebiet

CTW-cryl Versiegelung dient als farbige Versiegelung und als Nutzschiicht auf allen glatten oder abgestreuten **CTW-cryl** PMMA-Systemen.

Eigenschaften und Vorteile

- Lösungsmittelfrei
- Hoch abriebfest
- Dauerhaft witterungsbeständig
- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 0°C bis max. 35°C

Luftfeuchtigkeit: max. 90%.

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: **CTW-cryl Versiegelung** kann je nach Anforderung bzw. System entweder auf eine **CTW-cryl** PMMA-Grundierung, Beschichtung oder Abdichtung aufgetragen werden.

Mischen: **CTW-cryl Versiegelung** wird vor der Verwendung im Liefergebilde bis zur Homogenität des Materials aufgerührt. Teilmengen sind in saubere Mischeimer abzufüllen. Der Katalysator wird anschliessend prozentual zur Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

Applizieren

Die Applikation kann mittels Roller, Glättkelle oder Gummirakel erfolgen. Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

Reinigen

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit **CTW-cryl Reiniger** gereinigt werden.

Verbrauch

Bei glatten Flächen mindestens 0,60 kg/m².

Bei abgestreuten Flächen (Abstreugut: Quarzsand 0,4-0,8 mm) ca. 0,80 kg/m². Der Verbrauch der Versiegelung kann bei abweichendem Abstreukorn stark erhöht sein.





ctw

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 18.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Versiegelung**

Seite 2 von 3

TM-Nr.: F08557 - F08559 - F08561

Katalysator- dosierung

Tabelle für 10 kg **CTW-cryl Versiegelung** Rührzeit mindestens 2 Minuten

| Temperatur in °C | cryl-Katalysator [g] | cryl-Katalysator [%] |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| 0 | 600 | 6 |
| 5 | 400 | 4 |
| 15 | 200 | 2 |
| 20 | 200 | 2 |
| 25 | 200 | 2 |
| 30 | 200 | 2 |
| 35 | 150 | 1.5 |

Reaktionszeiten bei 23°C

Topfzeit : ca. 15 Min.
Regenfest : ca. 45 Min.
begehbar / überarbeitbar : ca. 60 min.
Belastbar : ca. 3 Std.

Technische Daten

Lieferform

Kessel 10 kg.
(Harzkomponente mit Füllstoffen und Additiven im
Blechgebände) plus **CTW-cryl Katalysator** (Pulver im Beutel)

Lagerung

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und
ungemischt gelagert, mindestens **12 Monate** haltbar. Direkte
Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle
vermieden werden. Angebrochene Gebinde sind nur noch
begrenzt lagerstabil und können vorzeitig gelieren. Das gelierte
Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

Farbtöne

CTW-cryl Versiegelung ist standardmässig erhältlich in:

- RAL 7042 Verkehrsgrau hell
- RAL 7043 Verkehrsgrau dunkel

Weitere RAL Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden. Angaben zur
richtigen Untergrundvorbereitung finden Sie im entsprechenden Arbeitsleitfaden.

Technische Werte

Dichte bei 23°C : 1.1 g/cm³
Viskosität bei 23°C : 600 mPas





ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 18.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Versiegelung**

Seite 3 von 3

TM-Nr.: **F08557 - F08559 - F08561**

Mischanleitung

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren.
Anschliessend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Dabei sollte eine Schutzbrille getragen werden.

Bei Materialtemperaturen < 10°C sollte 5 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt sich zu lösen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit **CTW-cryl Reiniger** gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des **CTW-cryl Reinigers** einsetzen.

Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den **CTW-cryl Reiniger** gelegt werden.

Gefahrenhinweise

Es ist das Sicherheitsdatenblatt des verwendeten Produktes zu beachten.

Entsorgung

Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt werden. Gebinde und Restmaterial sind gesondert als Sondermüll zu entsorgen.

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 abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter 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 • contact@ctwmuttenz.ch