



ctw

# Technisches Merkblatt

Erstellt am: 01.04.2016  
Überarbeitet am: 19.04.2018  
Gültig ab: 01.04.2016

Handelsname: **CTW-cryl Rollbeschichtung**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F08544 - F08546 - F08548

## CTW-CRYL ROLLBESCHICHTUNG

### FGSO Beschichtung, für farbige Beschichtungen

#### Kurzbeschreibung

**CTW-cryl Rollbeschichtung** ist ein flexibilisiertes PMMA-Harz zur Ausführung einer Strukturbeschichtung, die als Reparatur-, Einstreu- und Beschichtungsmasse dient.

#### Einsatzgebiet

**CTW-cryl Rollbeschichtung** dient zur Beschichtung und zur Reparatur von Gussasphalt oder geeignetem Walzasphalt.

Des Weiteren können beschieferte Bitumenbahnen farblich gestaltet oder markiert werden.

Ebenso kann **CTW-cryl Rollbeschichtung** mit vielen Einstreu-materialien wie z.B. Mandurax, Naturquarz, Durop, Basalt und Split abgestreut werden, sodass griffige, rutschfeste Oberflächen entstehen.

**CTW-cryl Rollbeschichtung** kann ebenfalls auf zement-gebundenen Untergründen mit entsprechender **CTW-cryl Grundierung** verwendet werden.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Flexibilisiert
- Individuell einstreubar
- Farbliche Gestaltung bituminöser Oberflächen
- Als Markierung einsetzbar

#### 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:** Der Untergrund ist vor dem Auftragen des Produktes grundsätzlich vorzubereiten, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.

**Grundieren:** **CTW-cryl Rollbeschichtung** kann auf Walz- oder Gussasphalt ohne Grundierung aufgetragen werden.

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

#### Applizieren

Die Applikation erfolgt mit einer Glättkelle. Die Nachbearbeitung zur Erzeugung der gewünschten Struktur erfolgt mittels Strukturwalze oder Roller. Nachrollen und Andrücken des optionalen Einstreugutes begünstigt die Haftung. Das gewählte Einstreukorn muss hinsichtlich des Verschleisses und der Druckfestigkeit der späteren Beanspruchung angepasst sein.





ctw

# Technisches Merkblatt

Erstellt am: 01.04.2016  
Überarbeitet am: 19.04.2018  
Gültig ab: 01.04.2016

Handelsname: **CTW-cryl Rollbeschichtung**

Seite 2 von 3

TM-Nr.: **F08544 - F08546 - F08548**

## Reinigen

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

## Verbrauch

1 kg/m<sup>2</sup> bis 2 kg/m<sup>2</sup>.  
Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann ein höherer Verbrauch notwendig sein.

## Katalysator-dosierung

Tabelle für 15 kg **CTW-cryl Rollbeschichtung** Rührzeit mindestens 2 Minuten

Temperatur in °C	cryl-Katalysator [g]	cryl-Katalysator [%]
0	450	3
5	450	3
15	300	2
20	300	2
25	300	2
35	225	1.5

## Reaktionszeiten bei 23°C

Topfzeit : ca. 15 Min.  
Regenfest : ca. 30 Min.  
begehbar / überarbeitbar : ca. 30 min.  
Belastbar : ca. 3 Std.

## Technische Daten

### Lieferform

Kessel 15 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 Rollbeschichtung** ist standardmässig in folgenden Farbtönen erhältlich:

- RAL 7043 Verkehrsgrau dunkel
- RAL 7042 Verkehrsgrau hell

Weitere RAL Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich.





ctw

# Technisches Merkblatt

Erstellt am: 01.04.2016  
Überarbeitet am: 19.04.2018  
Gültig ab: 01.04.2016

Handelsname: **CTW-cryl Rollbeschichtung**

Seite 3 von 3

TM-Nr.: **F08544 - F08546 - F08548**

## 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 : 1.2 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität bei 23°C : 5000 mPas

## 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  $< 10^{\circ}\text{C}$  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](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)