



ctw

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

Handelsname: **CTW-cryl Abdichtung/Detail Abdichtung thix** Seite 1 von 3

TM-Nr.: F08630 - F08633

## CTW-CRYL ABDICHTUNG/DETAIL ABDICHTUNG THIX

### Hochflexible Abdichtung für Parkdecks, Brücken, Strassen u.s.w.

#### Kurzbeschreibung

**CTW-cryl Abdichtung** ist ein hochflexibles, schnellhärtendes PMMA-Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage.

#### Einsatzgebiet

**CTW-cryl Abdichtung** wird als Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage eingesetzt.

#### Unterschiede zwischen CTW-cryl Abdichtung & Detail Abdichtung thix

**CTW-cryl Detail Abdichtung thix** ist eine steife/thixotrop eingestellte Variante des **CTW-cryl Abdichtung** die ein Abfließen des Abdichtungsharzes beim Einsatz an schrägen und lotrechten Flächen vermindert. Sie wird daher vor allem zur Erstellung von Detailabdichtungen verwendet.

#### Eigenschaften und Vorteile

- ETAG 005 mit CE-Kennzeichnung
- Harte Bedachung Broof (T1)
- Nutzungsdauer: W3; Nutzlast: P1 - P4
- Klimazone: M, S; Dachneigung: S1 - S4
- Oberflächentemperatur: TL4/TH4
- Wurzelfest nach FLL- Prüfverfahren

#### 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 so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.

**Mischen:** Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator wird prozentual zur Mischungsmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

#### Applizieren

**CTW-cryl Abdichtung** wird mit einem Roller oder Pinsel appliziert. Als Faustformel sollten ca. 2/3 des Harzes unter dem Vlies und 1/3 über dem Vlies „nass in nass“ appliziert werden. Vliesüberlappungen sind mindestens 5 cm breit herzustellen. Zwischen den Vliesüberlappungen ist ebenfalls Harz aufzubringen.



ctw

# Technisches Merkblatt

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

Handelsname: **CTW-cryl Abdichtung/Detail Abdichtung thix** Seite 2 von 3

TM-Nr.: F08630 - F08633

## Reinigen

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

## Verbrauch

Bei ebenen glatten Flächen min. 2.5 kg/m<sup>2</sup>.

## Katalysator-dosierung

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

Temperatur in °C	cryl-Katalysator [g]	cryl-Katalysator [%]
0	600	6
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	150	1.5

## Reaktionszeiten bei 23°C

Topfzeit : ca. 15 Min.  
Regenfest : ca. 30 Min.  
begehbar / überarbeitbar : ca. 45 Min.  
Belastbar : ca. 3 Std.

## Technische Daten

### Lieferform

Kessel à 10 kg.  
(Harzkomponente mit Füllstoffen, Additiven und Pigmenten 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.

## 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.



ctw

# Technisches Merkblatt

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

Handelsname: **CTW-cryl Abdichtung/Detail Abdichtung thix** Seite 3 von 3

TM-Nr.: F08630 - F08633

## Technische Werte

Dichte bei 23°C : 1.25 g/cm<sup>3</sup>  
Sd-Wert : 10 m bei 2,0 mm Schichtstärke  
Viskosität bei 23°C : 2500 mPas  
Rissüberbrückung dynamisch II T+V (0,1-0,3 mm)

## 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.ctwmuttentz.ch](http://www.ctwmuttentz.ch) abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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