



ctw

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 19.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Spachtel**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F08563

CTW-CRYL SPACHTEL

Spachtel/Kleber für Montagen

Kurzbeschreibung

CTW-cryl Spachtel ist ein schnellreaktives und flexibles PMMA-Harz zur Ausführung von Spachtelungen, das zum Ausgleich von Unebenheiten und zum Verschliessen von Poren und Rissen unter **CTW-cryl** Abdichtungen und Beschichtungen dient.

Einsatzgebiet

CTW-cryl Spachtel wird zur Überspachtelung von Unebenheiten wie z.B. Vliesüberlappungen verwendet. Ferner dient **CTW-cryl Spachtel** dem Verschluss von Poren, Rissen und Fugen und kann ebenfalls als Montagehilfe für Rand- und Kantenprofile verwendet werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Leichte Verarbeitung
- Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen
- Schnelle Aushärtung
- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Lösungsmittelfrei

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 0°C bis max. 35°C

Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen: max. 5 Masse-%.

Relative 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 vorzubehandeln, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.

Mischen: Nachdem die benötigte Menge in einen separaten Mischeimer abgefüllt worden ist, erfolgt das Einrühren des Katalysators bei sehr langsam laufendem Rührwerk. Die hohe Viskosität verlangt ein sehr gründliches Aufrühren von mindestens 3 Minuten.

Applizieren

Die Applikation auf dem grundierten Untergrund erfolgt mit Kelle oder Spachtel.

Reinigen

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



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 19.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Spachtel**

Seite 2 von 3

TM-Nr.: F08563

Verbrauch

Je nach Anwendung.

Katalysator-dosierung

Tabelle für 10 kg **CTW-cryl Spachtel** Rührzeit mindestens 3 Minuten.

Temperatur in °C	cryl-Katalysator [g]	cryl-Katalysator [%]
0	400	4
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.
Überarbeitbar : ca. 45 Min.
Belastbar : ca. 3 Std.

Technische Daten

Lieferform

Kessel à 10 kg.

CTW-cryl Spachtel (Harzkomponente mit Füllstoffen, Additiven und Pigmenten im Blechgebilde) 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 Spachtel ist standardmässig erhältlich in:

- RAL 7032 Kieselgrau

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 : 1.7 g/cm³
Viskosität bei 23°C : 30000 mPas



ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 19.04.2018
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Spachtel**

Seite 3 von 3

TM-Nr.: F08563

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.