



ctw

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

Handelsname: **CTW-cryl Metallgrund Spray**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08577

## CTW-CRYL METALLGRUND SPRAY

### Grundierung für PMMA Produkte auf metallige Untergründe

#### Kurzbeschreibung

**CTW-cryl Metallgrund Spray** ist ein einkomponentiges sprühbares Alkydharz zur Grundierung metallischer Untergründe.

#### Einsatzgebiet

**CTW-cryl Metallgrund Spray** wird als Haftvermittler für alle metallischen Untergründe wie z.B. Stahl, Alu, Zink, Kupfer eingesetzt.  
Verwendung ausschliesslich zur Vorbereitung für nachfolgende **CTW-cryl PMMA**.

#### Eigenschaften und Vorteile

- Sprühbar
- Lösungsmittelhaltig
- Grau pigmentiert
- Keine UV-Beständigkeit
- Gebrauchsfertig
- Sehr gute Haftung

#### Verarbeitungsbedingungen

**Temperaturbereich:** min. 0°C bis max. 35°C

**Luftfeuchtigkeit:** 35% - 85%

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

#### Verarbeitung

**Vorbereiten des Untergrundes:** Vor dem Aufsprühen von **CTW-cryl Metallgrund Spray** ist der metallische Untergrund mit **CTW-cryl Reiniger** gründlich zu entfetten und zu reinigen. Anschliessend ist mit einem geeigneten Schleifmittel die Oberfläche gleichmässig anzurauen. Dabei zählt weniger die Tiefe des Schleifbildes als die Gleichmässigkeit. Korrosionsschutzte Metalle dürfen nicht geschliffen werden. Umliegende Bereiche sind durch entsprechende Massnahmen (z.B. Abkleben) vor Sprühnebel zu schützen. Zu beachten: Die Abluftzeit des **CTW-cryl Reinigers** bis zum Auftrag von **CTW-cryl Metallgrund Spray** beträgt mindestens 30 Minuten bei 23°C.

**Mischen:** Vor Gebrauch ist das Material im Liefergebinde gründlich zu schütteln. Auch während der Sprühapplikation ist ein gelegentliches Schütteln der Sprühdose notwendig.

#### Applizieren

Das Aufsprühen erfolgt in einem Abstand von ca. 30 cm. Es sind in allen Bereichen, insbesondere in Ecken, Materialanhäufungen zu vermeiden.





ctw

# Technisches Merkblatt

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

Handelsname: **CTW-cryl Metallgrund Spray**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F08577

## Reinigen

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

## Verbrauch

Ca. 25-50 g/m<sup>2</sup>

## Reaktionszeit

Trocknungszeiten bis zur Überbeschichtung

bei 30°C	: ca. 10 Min.
bei 20°C	: ca. 15 Min.
bei 10°C	: ca. 30 Min.
bei 5°C	: ca. 1 Std.
bei 0°C	: ca. 2 Std.

Die nachfolgende Abdichtung ist innerhalb von 24 Stunden aufzubringen. Bei Überschreitung dieser Wartezeit ist ein erneutes Anrauen der Oberfläche notwendig.

Anschliessend kann **CTW-cryl Metallgrund Spray** wieder eingesetzt werden.

## Technische Daten

Lieferform  
0.5 kg Sprühdose

Lagerung  
In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens **5 Jahre** haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Angebrochene Gebinde sind nur noch begrenzt lagerstabil.

Farbtöne  
**CTW-cryl Metallgrund Spray** ist Grau

## Technische Werte

Dichte bei 23°C : 1.5 g/cm<sup>3</sup>

## 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.

