



ctw

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 04.02.2016
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Metallgrund**

Seite 1 von 3

TM-Nr.: F08577

CTW-CRYL METALLGRUND

Grundierung für PMMA Produkte auf metallige Untergründe

Kurzbeschreibung

CTW-cryl Metallgrund ist eine Grundierung zur Haftvermittlung zwischen Metalluntergründen und CTW-cryl Abdichtungs- oder Dickschichtsystemen.

Material

1-komponentige, lösemittelhaltige Grundierung auf Acrylatbasis

Eigenschaften und Vorteile

- sehr gute Haftvermittlung zwischen Metalluntergründen und den nachfolgenden CTW-cryl Systemen
- leichte Verarbeitung

Einsatzbereiche

CTW-cryl Metallgrund wird als Grundierung zur Haftvermittlung zwischen Metalluntergründen (Stahl, Alu, Zink, Kupfer, usw.) und nachfolgenden CTW-cryl Abdichtungsprodukten oder Verlaufmörteln verwendet.

Ungeeignet für die Überarbeitung sind alle anderen Produkte (z. B. Grundierung, Versiegelung, Spachtel, Mörtel).

Technische Daten

Lieferform

1 kg-Blechdose

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie mind. 6 Monate haltbar.

Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschliessen.

Farbtöne

CTW-cryl Metallgrund ist grau.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen

Luft : + 3°C bis +35°C

Untergrund* : + 3°C bis +50°C

Material : + 3°C bis +30°C

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3°C über dem Taupunkt der umliegenden Luft liegen.





ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 04.02.2016
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Metallgrund**

Seite 2 von 3

TM-Nr.: F08577

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.

Trockenzeit

| | |
|----------|----------------|
| bei 30°C | : mind. 1 Std. |
| bei 20°C | : mind. 2 Std. |
| bei 10°C | : mind. 3 Std. |
| bei 3°C | : mind. 4 Std. |

Verbräuche

0.17 - 0.20 kg/m²

Technische Werte

Dichte : 1.51 g/cm³

Produktverarbeitung

Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktauftrag mit:

- Finishroller (fusselreier Fellroller)
- Pinsel

Untergrund

Vor Auftragsbeginn sind die Metallflächen blank zu schleifen und anschliessend mit **CTW-cryl Reiniger** und einem fusselreien Lappen abzureiben.

Mischanleitung

Vor Auftragsbeginn den Metallgrund durch rühren oder schütteln gründlich durchmischen.

Auftrag

Die Grundierung wird mit einem Finishroller gleichmässig auf den Untergrund aufgetragen. Hierbei in allen Bereichen, vor allem in Ecken, Materialanhäufungen vermeiden und ggfs. mit dem Pinsel ausstreichen um höhere Schichtdicken zu vermeiden.

Die Überarbeitung mit nachfolgenden CTW-cryl Produkten sollte innerhalb von 8 Std. nach Produktauftrag erfolgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

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

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





ctw

Erstellt am: 02.02.2016
Überarbeitet am: 04.02.2016
Gültig ab: 01.03.2016

Handelsname: **CTW-cryl Metallgrund**

Seite **3** von **3**

TM-Nr.: F08577

Gefahrenhinweise

Es ist das Sicherheitsdatenblatt des verwendeten Produktes zu beachten.

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 MuttENZ 1 • Bizenenstrasse 50 • Postfach
Tel. +41(0)61 467 66 00 • Fax +41(0)61 467 66 94
www.ctwmuttenz.ch • contact@ctwmuttenz.ch