

C-Prime 215

Grundierung für Silikon-Klebeverbindungen

C-Prime 215 ist eine silikonhaltige Grundierung zur Verbesserung der Haftung von Silikon-Klebern auf Metall und vielen Kunststoffen.

Sie sollte zur Verklebung von Silikon-Gummiplatten wie C-RAM FLX, GDSS, FDSS, RGDS und FF-2 mit dem Silikon-Kleber C-Bond 255 eingesetzt werden, besonders auf Materialien, auf denen Silikon-Kleber schlecht haftet.

Typische Eigenschaften

Farbe	blau
Feste Bestandteile:	10 %
Spezifisches Gewicht:	0,82
Lösungsmittel-Basis:	Spiritus
Flamm-Punkt:	39°C

Anwendung

Sämtliche zu verklebenden Oberflächen müssen zunächst sorgfältig mit einem geeigneten Lösungsmittel wie Reinigungsbenzin oder Butanol gereinigt werden, um Schmutz, Öle und Fette zu entfernen. Wenn

möglich sollte die Oberfläche mit einem Tuch abgetrocknet werden.

C-Prime 215 kann durch Streichen, Wischen oder Tauchen aufgebracht werden. Eine dünne, gleichmäßige Schicht von 0,01 bis 0,02 mm Dicke, führt zu den besten Ergebnissen.

Vor dem Aufbringen des Silikon-Klebers, sollte die Grundierung mindestens eine Stunde bei Zimmertemperatur abtrocknen. Bei porösen Untergründen kann ein zweiter Anstrich erforderlich sein. Zwischen beiden Anstrichen muss ebenfalls eine Trocknungszeit von mindestens einer Stunde eingehalten werden.

Die Austrocknung sollte bei ca. 50% relativer Luftfeuchtigkeit erfolgen. Bei guter Trocknung ergibt sich eine kalkweiße Oberflächenschicht die nicht entfernt oder zerstört werden darf, bevor der Kleber aufgetragen wird.

Lieferumfang

C-Prime 215 ist in 0,47 Liter- und in 3,8 Liter-Dosen lieferbar.

Der Verbrauch beträgt ca. 0,2 Liter pro m².

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firmen Cuming Microwave Corp. oder Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernehmen, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.