

DATENBLATT

CC SEALER PU TOP

2-K WÄSSRIGER POLYURETHANLACK



Ersetzt: -

Zuletzt geprüft: 09.05.2023

Version: 1.1

BESCHREIBUNG

CC SEALER PU TOP ist ein klarer, matter, wasserbasierter Polyurethan-Lack, der vor allem als Endlack auf neuen Contec Coating Oberflächen eingesetzt wird, wo ein mattes, reinigungsfreundliches Finish gewünscht wird.

UNTERLAGE

Sauberer, trockener, fettfreier und tragfähiger Untergrund. Untergründe sollten mit CC SEALER WP BASE grundiert werden, um eine gleichmäßige Aufnahme von CC SEALER PU TOP zu gewährleisten. Dadurch wird eine weißliche Schlierenbildung durch das Mattierungsmittel verhindert. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 10°C und höher als der Taupunkt sein. Die Lacktemperatur muss 10°C-25°C betragen. Wenn die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist, wird die Fließfähigkeit beeinträchtigt.

ANWENDUNG

CC SEALER PU TOP wird in abgestimmten Mischungsverhältnissen geliefert. Wenn nicht die gesamte 2-Komponenten Packung gemischt wird, müssen die Komponenten sorgfältig abgewogen werden. Komp-A ist ebenfalls nicht homogenisiert und muss daher vor der Zugabe von Komp-B gründlich gerührt werden. Die Komponenten werden mit geeigneten Mischgeräten, z.B. Bohrmaschine mit Mischer oder Rührwerk gemischt. Vermeiden Sie es, Luft in die Mischung zu schlagen. Anschließend mit einer Farbrolle auftragen. Üblicherweise werden zwei bis drei Schichten aufgetragen (in Nassräumen immer mindestens zwei Schichten auftragen). Die zweite Schicht kann nach 2- 4 Stunden aufgetragen werden, wenn die erste Schicht trocken ist. CC SEALER PU TOP muss mit einer ausreichend nassen Rolle gleichmäßig aufgetragen werden. Wichtig ist, dass der Lack in sehr dünnen Schichten aufgetragen wird. Das Auftragen in zu dicken Schichten führt zu Blasenbildung.

EIGENSCHAFTEN

Der Lack ist kratzfest, abriebfest und hat eine gute chemische Beständigkeit. Außerdem ist er flexibel und als Besonderheit verändert eine Beschichtung mit CC SEALER PU TOP das Erscheinungsbild des Objekts nicht. Das bedeutet, dass das lackierte Objekt nicht in einem dunkleren Farbton oder Nass-Look erscheint.

TECHNISCHE DATEN

Typ	2-Komponenten wässriger Polyurethan-Dünnlack
Chemische Base	Wasserverdünnter emulgierter Polyol- und HDI-Isocyanathärter
Densität	ca. 1 kg/l ISO 2811
Verarbeitungszeit	bei 20°C – 40 Minuten. bei 12°C – 60 Minuten.

Oberflächenrestfeuchte	< 5 % Restfeuchte
MAL-Code	00-5
Mischverhältnis	11:1 (A:B) w/w
Verpackung pro Einheit	1 kg

DATENBLATT

CC SEALER PU TOP

2-K WÄSSRIGER POLYURETHANLACK



Ersetzt:

-

Zuletzt geprüft:

09.05.2023

Version:

1.1

Verbrauch	ca. 60-80 g/m ² /Schicht je nach Untergrund und Verfahren.
Temperatur	Mind. 10 °C max. 30° C
Luftfeuchtigkeit	max. 85 % relative Luftfeuchtigkeit Temperatur in Luft und Untergrund muss 3 °C über dem aktuellen Taupunkt liegen.
Viskosität vorgemischt (bei 20°C)	Ca. 200 cP
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm für Betonbruch (bei tragfähigem Untergrund)

Farben	Klar
Aushärtezeit	Nächste Schicht nach 2-4 Stunden
Lagerung	bei 5°C-25°C, dicht verschlossen und für Kinder unzugänglich.
Haltbarkeit	Bei sachgemäßer Lagerung mind. 24 Monate haltbar
CLP-Signalwort	Warnung !! 
Datum des Dokuments	290617 rev. 130219

Die genannten Informationen basieren auf Laborversuchen und praktischen Tests. Eine generelle Verantwortung für die Lackierung kann aufgrund der vielen Vorbehalte bezüglich Untergrunds, Applikationsverfahren etc. nicht übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, von Zeit zu Zeit neue und überarbeitete Produktblätter zu besorgen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Druckfehler behalten wir uns ebenfalls vor.