

TOPSEALER WT

One Coat



Topsealer WT One Coat ist eine Polyurethan-Bikomponente und leicht alkalisch. Perfekt für den Schutz von Mikrozemement.

Das System besteht aus einer Acryl-Dispersion und einem aliphatischem Katalysator.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung.
- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen chemische Schadstoffe, Amoniak (ab 4 Stunden), Wasser, Öl, Erfrischungsgetränke, Kaffee, Fensterreiniger usw. Empfindlich gegen Aceton (ab 30 Minuten) und Essig (ab 2 Stunden), Bleiche, Wein.
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und Kratzer.
- Wird bei Sonneneinstrahlung nicht gelb.

Die Mischung

Der Inhalt der Komponente A muss sehr gut verrührt werden (vor Gebrauch schütteln), und beide Komponenten müssen durch mechanisches Schütteln im Verhältnis von 20 % untermischt werden. Wird die Mischung korrekt durchgeführt, vermeiden wir das Auftreten von ungleichmäßigem Glanz. 5 Teile (in kg) des Topsealer WT A auf 1 des Katalysatoren Topsealer WT B.

Die Verpackung beider Komponenten berücksichtigt das Mischungsverhältnis und vereinfacht so seine Vorbereitung.

Leistungsfähigkeit

2 Schichten: 0,15 l/m²

Technische Eigenschaften

- Farbe: farblos (als trockener Film)
- Aussehen: satiniert, matt oder glänzend
- König-Härteskala: 14 Tage Aushärtung, 193 Sekunden
- Feste Teile total (A+B): matt 43%, seideglans 40,5%, glänzend 40,2%

Komponente A

- Acryl-Dispersion auf Wasserbasis
- Feste Teile: matt 31,5%, seideglans 28,7%, glänzend 28,3%
- Dichte: 1,019 g/ml
- Viskosität: 20-30" bei 25°C CF-4
- PH: 7-9

Komponente B

- Aliphatisches Polysocyanat
- Feste Teile: 100 %
- Flammpunkt: 27°C
- Dichte bei 25°C: 1,045 - 1,055 g/ml

Anwendung

Vor der Versiegelung mit Topsealer WT A One Coat wird die Anwendung der Grundierung Presealer empfohlen. Das Polyurethan kann erst 6 Stunden nach der Grundierung aufgetragen werden. Die zweite Schicht Topsealer kann nach 12 Stunden aufgetragen werden.

Das Produkt darf nicht bei Temperaturen unter 15°C angewendet werden. Die Verwendung bei Temperaturen von 18 bis 24°C wird empfohlen.

Das Produkt kann per Spritzpistole aufgetragen werden. Oberfläche gut auffüllen. Um jedoch ein besseres Ergebniss zu erhalten, empfehlen wir 2 Schichten mit einer Pistole oder Wollfaser-Kurzhaarrolle aufzutragen. Die zweite Schicht wird nach 12 Stunden aufgetragen (niedrige Temperaturen und/oder Feuchtigkeit verzögern den Trockenvorgang).

Die erste Schicht wird mit Körnung 400 geschliffen, die zweite Schicht muss nicht geschliffen werden.

Wird sie auf altem Lack angewendet, muss die Oberfläche gut abgeschliffen sein und Reste von Flecken, Fett, Staub, usw. müssen entfernt werden.

Hinweise

- Vor der Befeuchtung muss die PU-Lösung mindestens 1 Woche trocknen.
- Die Polyurethane erreichen ihre kompletten chemischen Eigenschaften erst nach 2 Wochen.
- Vor dem Ablauf der 2 Wochen weder Reinigungsmittel verwenden noch abdecken.
- Mit einem feuchten Tuch und ph-neutraler Seife reinigen, um das Leben des Dichtungsmittels zu verlängern. Wir raten von der Verwendung von Laugen, Aceton und Salzsäure ab.

Vorsichtsmaßnahmen

Wir empfehlen folgendes zu beachten:

- Gute Durchlüftung.
- Schutzbrille tragen.
- Plastikhandschuhe tragen.

Bei Augenkontakt sofort und 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht einnehmen. Bei Einnahme nicht Erbrechen und sofort einen Arzt aufsuchen. Nicht in Wasser auflösen. Leere Behälter müssen nach den geltenden rechtlichen Regeln entsorgt werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Verpackung

Wird in 5+1 Liter Kübel verpackt.

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge reinigt man mit Wasser sofort nach dem Gebrauch.

Lebensdauer des Produkts

Die Lebensdauer des Produkts oder Pot life beträgt 30 Minuten bei 20°C.

Lagerbedingungen

Topsealer WT One Coat muss in der Originalverpackung gelagert werden, verschlossen und vor extremen Temperaturen geschützt werden. Temperatur zwischen 10°C und 30°C. an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort, fernab von Wärmequellen und direktem Sonnenlicht. Innerhalb von 6 Monaten nach der Herstellung aufbrauchen.



Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als diejenigen, die angegeben wurden ohne zuvor eine schriftliche Anweisung über den Gebrauch zu haben. Es ist immer Verantwortung des Benutzers die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den Gesetzen festgelegten Anforderungen zu erfüllen.

Aktualisiert: Oktober 2017