



TopSealer®



TopSealer® WT Natural Effect Zwei-Komponenten-Lack

Topsealer® WT Natural Effect von Topciment® ist ein schnell trocknender Zweikomponenten-Polyurethan-Lack auf Wasserbasis, der für den Schutz von Mikrozemement entwickelt wurde. Natürliche Oberfläche.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung.
- Gute Beständigkeit gegenüber Wasser und nicht aggressiven chemischen Stoffen.
- Trocknungszeit: 3-4 Stunden zwischen den Anstrichen.
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- Es vergilbt nicht unter der Einwirkung von Sonnenlicht.

Verwendungen und Anwendungsbereiche

Zweikomponenten-Polyurethanlack mit natürlichem Aussehen, der für den Schutz und die Versiegelung von Oberflächen mit dekorativem Finish entwickelt wurde. Es bietet große Transparenz sowie eine bemerkenswerte Beständigkeit gegen Vergilbung.

Ideal für die Anwendung auf unserem Mikrozemement-System, konventionelle Kalk- und Zementmörtel. Es verleiht dem Mikrozemement ein sehr natürliches Aussehen und schützt ihn vor Abnutzung und Verwitterung. Als Abdichtungsmaterial dichtet es den Mikrozemement gegen fließendes Wasser ab (gelegentlicher Kontakt), aber es ist kein Abdichtungsmittel gegen wasserdichtes Wasser (permanenter Kontakt).

Bei Seifen- oder Reinigungsmittelrückständen sofort abspülen, da diese ein Infektionsrisiko darstellen können.
das Aussehen von Markierungen oder Rillen erzeugen.

Ausbeute

TopSealer® WT Natural Effect (2 Anstriche) 0,15 L/m².

Mischen Sie

Komponente A homogenisieren, dann mit Komponente B durch Rühren bei niedriger Geschwindigkeit im Verhältnis von 5 Teilen (in kg) der Komponente A TopSealer® WT Natural Effect zu 0.5 von Komponente B TopSealer® WT (Katalysator).
Die Topfzeit der Mischung (Komponente A + Komponente B) beträgt 120 Minuten bei 20°C.

Technische Daten

- Farbe: farblos, transparent (auf trockenem Film)
- Aussehen: natürlich, halbsatiniert
- Berührungstrocken: 30 min
- Wiederbeschichtung: 3-4h je nach Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur
- Feststoffe insgesamt (A+B): 25 ±2%.
- Anhaltende Härte (24h danach): 113s

Merkmale der Komponente A

- Polyurethan-Dispersion
- Fest: 20 % ±2 % Fest: 20 % ±2
- Brookfield-Viskosität: 200-250 bei 25°C cP
- pH: 7 – 8

Merkmale der Komponente B

- aliphatisches Diisocyanat
- Fest: 100 %
- Flammpunkt: 105 °C
- Dichte bei 25°C: 1,045 - 1,055 g/ml

Vorbereitung des Substrats

Vor dem Lackieren muss der Untergrund gut vorbereitet werden. Er muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett oder Schmutz sein. Wenn er zuvor lackiert oder gestrichen wurde, muss die vorherige Beschichtung entfernt werden, insbesondere wenn sie beschädigt oder verschlissen ist. Dies kann durch Abschleifen oder Abbeizen geschehen, wobei darauf zu achten ist, dass die Oberfläche in gutem Zustand bleibt. Wenn eine Reparatur, Konsolidierung oder Fugenabdichtung erforderlich ist, muss dies vor der Grundierung erfolgen.

Auf mineralischen, zementhaltigen oder Mikroazementoberflächen wird die vorherige Anwendung von Presealer empfohlen. Tragen Sie eine Schicht Presealer auf und warten Sie 6 Stunden, bevor Sie mit TopSealer® WT Natural Effect versiegeln.

Anmeldung

Vor der Versiegelung mit TopSealer® WT Natural Effect wird die Verwendung einer Grundierung (Presealer) empfohlen. Um beste Ergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, eine Schicht Presealer aufzutragen. Nach 6 Stunden werden 2 Schichten TopSealer® WT Natural Effect aufgetragen, wobei zwischen den einzelnen Schichten eine Trocknungszeit von mindestens 3 - 4 Stunden einzuhalten ist. Die erste Schicht wird mit Schleifpapier der Körnung 400 geschliffen, die letzte Schicht muss nicht geschliffen werden. Die Trocknungszeiten sind unbedingt einzuhalten, da sonst die chemische Beständigkeit beeinträchtigt werden kann.

Sowohl Presealer als auch TopSealer® WT Natural Effect sollten nicht bei Temperaturen unter 15°C und nicht über 30°C verarbeitet werden, da niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit die Trocknung verzögern und das Aussehen der Beschichtung beeinträchtigen. Prüfen Sie die Haftung in einer Ecke oder einem verdeckten Bereich, bevor Sie mit der Gesamtbeschichtung fortfahren.

Lassen Sie das Polyurethan mindestens eine Woche lang aushärten. Polyurethane erreichen ihre vollen chemischen Eigenschaften je nach Umgebungsbedingungen (Luftfeuchtigkeit und Temperatur) nach 7-14 Tagen.

Wartung

- Lassen Sie das Polyurethan mindestens eine Woche lang trocknen, bevor Sie es nass machen.
- Polyurethane erreichen ihre vollen chemischen Eigenschaften nach zwei Wochen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel und decken Sie sie nicht vor zwei Wochen ab.
- Reinigen Sie mit einem feuchten Tuch und unserem Ecoclean-Reinigungsmittel oder neutraler Seife, um die Lebensdauer der Versiegelung zu verlängern. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel wie Bleichmittel, Aceton oder Parfüm.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Befolgen Sie die Anweisungen im Sicherheitsdatenblatt.

Es wird empfohlen, zumindest die folgenden Maßnahmen zu ergreifen:

- Gute Belüftung.
- Schutzbrille, um Spritzer zu vermeiden.
- Gummihandschuhe.

Bei Berührung mit den Augen 15 Minuten lang mit viel Wasser ausspülen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen. Nicht verschlucken. Im Falle des Verschluckens kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen. Nicht mit Wasser verdünnen. Leere Behälter müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften entsorgt werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Präsentation

Es wird in Behältern von 5 l (Komponente A) + 0,5 l (Komponente B) geliefert.

Reinigung der Werkzeuge

.

Die Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife gewaschen werden.

Produkthaltbarkeit

Die Topfzeit der Mischung (Komponente A + Komponente B) beträgt 120 Minuten bei ca. 20°C.

Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte in der verschlossenen Originalverpackung witterungsgeschützt bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum, wenn es richtig gelagert wird.



Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor eine schriftliche Gebrauchsanweisung vorliegt. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.
Letzte Ausgabe: März 2024