



# TopSealer® WT SPRAY

## TopSealer® WT Spray

Zweikomponenten-Polyurethan-Lack auf Wasserbasis



**Topsealer® WT Spray ist ein Zweikomponenten-Polyurethan-Lack auf Wasserbasis zum Schutz von Mikrozement- oder Betonoberflächen.**

**Entwickelt für die exklusive Sprühanwendung, zeichnet es sich durch seine außergewöhnliche Härte und durch eine verbesserte chemische und mechanische Beständigkeit aus.**

### Eigenschaften

- Sprühanwendung.
- Sehr gute Beständigkeit gegen chemische Mittel, Wasser und Laugen.
- Gute Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- Vergilbt nicht unter Einwirkung von Sonnenlicht.
- Kompatibel mit einer breiten Palette von Substraten.
- Atmungsaktiv

### Einsatz / Anwendungsbereiche

Topsealer® WT Spray ist ein Sprühlack zum Schutz von Oberflächen, die mit Mikrozement belegt sind. Darüber hinaus zeichnet es sich durch seine außergewöhnliche Härte und durch eine verbesserte chemische und mechanische Beständigkeit aus.

Es ist ein Lack auf Wasserbasis, der sich perfekt für die Anwendung in Küchen und Mikrozementbädern eignet. Es ist beständig gegen Reinigung mit Bleich- oder Reinigungsmitteln, Essigflecken, Öl, Wein, Fett...

Zweikomponenten-Polyurethan zum Schutz, zur Versiegelung und als dekoratives Finish, formuliert mit hydroxylierten Polyesterharzen auf Wasserbasis, die ihm eine außergewöhnliche Leistung verleihen. Es ist hochtransparent und sehr vergilbungsbeständig. Das Material der behandelten Auflage wird wasserdicht gemacht, behält aber seine Atmungsaktivität für Wasserdampf bei.

Ideal für die Anwendung auf unserem Mikrozement-System, Betonuntergründen, konventionellen Kalk- und Zementmörteln. Für die Renovierung von Parkett- und Holzoberflächen.

Als Abdichtungsmaterial dichtet es den Mikrozement gegen fließendes Wasser ab (gelegentlicher Kontakt), aber es ist kein Abdichtungsmittel gegen wasserdichtes Wasser (permanenter Kontakt). Bei Seifen- oder Reinigungsmittelrückständen sollten Sie sofort nachspülen, da diese das Auftreten von Flecken verursachen können.

## Mischung

Schütteln Sie die Komponente A vor Gebrauch, um das Produkt zu homogenisieren, und lassen Sie es 30 Minuten lang stehen. Dann mischen Sie die 2 Komponenten durch Rühren bei niedriger Drehzahl im Verhältnis 5 Teile (in kg) TopSealer® WT A zu 1 Teil TopSealer® WT B Katalysator.

## Leistung

Topsealer® WT Spray (1 Schicht): 140 ±10 g/m<sup>2</sup>

## Dati tecnici

- Farbe: farblos (im trockenen Film)
- Aussehen: glänzend
- Shore D-Härte (14 Tage Aushärtung): 75 ±5
- Gesamt-Feststoffe (A+B): 49 ±2%.

## Eigenschaften der Komponente A

- Wässrige Hydroxy-Polyester-Dispersion mit hohem Molekulargewicht
- Feststoffe: 32 ±2%.
- Dichte: 1,05 ±0,01 g/ml
- Viskosität (Ford Cup 4): 60" ±5 bei 25°C
- pH-Wert: 8 ±1

## Eigenschaften der Komponente B

- Aliphatisches Diisocyanat
- Enthält <0,1 % freies HDI
- Feststoffe: 100 %.
- Dichte: 1,15 ±0,01 g/ml
- Flammpunkt: 185°C

## Untergrundvorbereitung (vor der Applikation)

Vor dem Lackieren muss der Untergrund ordnungsgemäß vorbereitet werden. Es muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett oder Schmutz sein. Wenn es zuvor lackiert oder gestrichen wurde, muss die vorherige Beschichtung entfernt werden, insbesondere wenn sie beschädigt oder abgenutzt ist. Dies kann durch Schleifen oder Abziehen geschehen, wobei darauf zu achten ist, dass die Oberfläche in einem guten Zustand bleibt. Wenn eine Reparatur, Konsolidierung oder Versiegelung von Fugen erforderlich ist, gehen Sie vor dem Auftragen des Lacks vor.

Bei Altlacken in schlechtem Zustand gehen Sie zu deren Beseitigung durch Sandstrahlen, Beizen oder Schleifen über. Schützen Sie zum Schluss mit einem oder zwei Anstrichen Topsealer WT Spray.

## Anwendung

Vor der Versiegelung mit Topsealer® WT Spray wird die Anwendung einer Grundierung empfohlen. Im Falle von Mikroement tragen Sie zwei Schichten PRESEALER auf, wobei Sie zwischen den einzelnen Schichten 4 Stunden Zeit haben, und schleifen Sie mit Schleifpapier der Körnung 400, bevor Sie mit Topsealer WT Spray versiegeln.

Tragen Sie eine Schicht Topsealer® WT Spray auf und lassen Sie es mindestens 24 Stunden lang trocknen. Bei zwei Anstrichen der Versiegelung lassen Sie zwischen den Anstrichen 12 Stunden trocknen. Nicht bei Temperaturen unter 15°C oder über 30°C anwenden.

Nur zur Sprühanwendung. Prüfen Sie die Haftung in einer Ecke oder einem verdeckten Bereich, bevor Sie mit der Gesamtlackierung fortfahren.

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

## Wartung

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

## Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Es wird empfohlen, die folgenden Maßnahmen zu beachten:

- Gute Belüftung.
- Maske für organische Dämpfe.
- Schutzbrille, um Spritzer zu vermeiden.
- Gummihandschuhe.

Bei Berührung mit den Augen 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. 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 der geltenden Gesetzgebung entsorgt werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## Verpackung

Es wird in 3L Karaffe (Komponente A) + 1L-Flasche (Komponente B) geliefert.

## Reinigung der Werkzeuge

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

## Lebensdauer des Produkts

Die Topfzeit der Mischung (Komponente A + Komponente B) beträgt 60 Minuten bei ca. 20°C.

## Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte im verschlossenen Originalbehälter und vor Witterungseinflüssen geschützt bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Die Verwendungsdauer beträgt 1 Jahr ab Herstellungsdatum bei ordnungsgemäßer Konservierung.



topciment.com

Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass vorher eine schriftliche Einweisung in die Handhabung erfolgt ist. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, die in der Gesetzgebung festgelegten Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: Mai 2021