



TopSealer® WT ANTI SLIP



TOPSEALER WT A+B

Rutschfester Zwei-Komponenten-Lack

TopSealer® WT Anti Slip ist ein Zweikomponenten-Polyurethan-Lack auf Wasserbasis mit rutschhemmender Wirkung.

Hochleistungslack für den Schutz von Gehwegen, Sportplätzen, Beton, Holz, Parkett und allgemein von allen Oberflächen, die eine gute ästhetische und schützende Oberfläche suchen. Speziell empfohlen als Schutzversiegelung für Mikrozemement.

Lieferbar in matt.

Eigenschaften

- Leicht zu verarbeiten.
- Sehr gute Beständigkeit gegen chemische Mittel, Wasser und Alkalien.
- Gute Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- Vergilbt nicht unter Einwirkung von Sonnenlicht.
- Kompatibel mit einer breiten Palette von Substraten
- Rutschhemmende Wirkung
- Atmungsaktiv

Anwendungen / Einsatzgebiete

Zweikomponenten-Polyurethan zum Schutz, zur Versiegelung und als dekoratives Finish, formuliert mit hydroxylierten Polyesterharzen auf Wasserbasis, die eine außergewöhnliche Leistung ermöglichen. Es hat eine hohe Transparenz sowie eine bemerkenswerte Vergilbungsbeständigkeit. Das behandelte Trägermaterial wird wasserdicht gemacht, behält aber seine Atmungsaktivität für Wasserdampf bei. Wie alle Polyurethane ist es sehr widerstandsfähig gegen Verschleiß, Schmutz und bestimmte chemische Produkte.

Ideal für die Anwendung auf unserem Mikrozemement-System, Betonuntergründen, herkömmlichen Kalk- und Zementmörteln. Es bietet eine sehr natürliche Oberfläche auf Holz und schützt es vor Abnutzung und Verwitterung. Für die Renovierung von Parkett und als transparente rutschhemmende Schutzlackierung auf Sportplätzen und Beton.

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 sollten Sie sofort nachspülen, da diese das Auftreten von Flecken verursachen können.

Leistung

TopSealer® WT Anti Slip (2 Schichten) 0,12 L/m²

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.

Technische Daten

- Farbe: farblos (auf trockenem Film)
- Finish: matt
- König-Härte (14 Tage Aushärtung): 190 Sekunden
- Gesamtfeststoffe (A+B): 45 ±2%.

Eigenschaften von Komponente A

- Dispersion von wasserbasiertem Polyacrylat und aliphatischen Diisocyanaten.
- Feststoffe: 34 ±2%.
- Dichte: 1,03 ±0,01 g/ml
- Viskosität (Ford Becher 4): 14 - 16" bei 25°C
- pH-Wert: 7,5 ±0,5

Eigenschaften von Komponente B

- Aliphatisches Diisocyanat
- Enthält <0,1 % freies HDI
- Feststoffe: 100 %.
- Flammpunkt: 105°C
- Dichte bei 25°C: 1.045 - 1.055 g/mL

Vorbereitung des Trägers

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 Fugenabdichtung erforderlich ist, gehen Sie vor dem Grundieren vor. Bei mineralischen oder zementgebundenen Untergründen wird die vorherige Anwendung von Presealer empfohlen.

Bei Holz versiegeln Sie vorher mit einem Holzversiegelungslack und schleifen Sie nach den Anweisungen des Herstellers. Tragen Sie dann zwei Schichten TopSealer® WT Anti Slip auf.

Bei alten Lacken in schlechtem Zustand gehen Sie zu deren Beseitigung durch Sandstrahlen, Beizen oder Schleifen über. Tragen Sie anschließend eine geeignete Grundierung auf.

Anwendung

Vor der Versiegelung mit TopSealer® WT Anti Slip wird die Verwendung einer Grundierung empfohlen. Für Mikrozement verwenden Sie Presealer. Nach dem Auftragen von zwei Schichten Presealer müssen Sie 4 Stunden warten, bevor Sie mit TopSealer® WT Anti Slip versiegeln und 24 Stunden zwischen den Schichten TopSealer® trocknen lassen. Es darf nicht bei Temperaturen unter 15°C und nicht über 30°C angewendet werden.

Es kann durch Sprühen, Streichen oder Rollen aufgetragen werden und deckt die Oberfläche gut ab. Für beste Ergebnisse wird empfohlen, zwei Schichten des Produkts aufzutragen. Die zweite Schicht wird nach 24 Stunden aufgetragen (niedrige Temperaturen und Umgebungsfeuchtigkeit verzögern die Trocknung). Die erste Schicht wird mit Schleifpapier der Körnung 400 geschliffen und die letzte Schicht muss nicht geschliffen werden. 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 je nach Umgebungsbedingungen (Feuchtigkeit und Temperatur) nach 7-14 Tagen alle ihre chemischen Eigenschaften.

Pflege

- 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 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 Salzsäure.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Es wird empfohlen, die folgenden Maßnahmen zu beachten:

- Gute Belüftung.
- 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 5+1-Liter-Behältern geliefert.

Werkzeug-Reinigung

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

Lebensdauer des Produkts

Die Verarbeitungszeit 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 richtiger Konservierung.

Testbericht

- Die Tests wurden in einem offiziell akkreditierten externen Labor (AIDIMME) durchgeführt.
- Rutschfestigkeit Klasse 3 nach UNE ENV 12633:2003.
- Abriebfestigkeit. Taber-Methode: UNE 48250. 1000 Zyklen/1000g. Die Tests wurden mit S-42-Schleifpapier durchgeführt, wobei eine Last von 1000 g während 1000 Zyklen aufgebracht wurde und hervorragende Ergebnisse in den drei Oberflächen (glänzend, satiniert und matt) erzielt wurden.
- Beständigkeit gegen Flüssigkeiten. Mittel saugfähige Methode UNE EN2812-3 / UNE EN13442



topciment.com

Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke angewendet werden, ohne dass vorher eine schriftliche Einweisung in die Handhabung erfolgt ist. 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: Mai 2021