



TopSealer® WT ALL IN ONE



TopSealer® All In One Einkomponenten Lacke

Topsealer® All In One von Topciment® ist ein einkomponentiger Polyurethanlack auf Wasserbasis, der für den Schutz von unser gebrauchsfertige Mikrozement, "Efectto" entwickelt wurde. Es kann auch auf Epoxid-Mikrozement, Parkett oder Holz verwendet werden.

Topsealer® All in One bietet eine hohe mechanische Beständigkeit sowohl gegen abrasiven Verschleiß als auch gegen Verkratzen. Es bietet außerdem eine gute chemische Beständigkeit, ist wasserdicht und unveränderlich gegenüber ultraviolettem Licht.

Erhältlich in Matt oder Satin.

Eigenschaften

- Speziell empfohlen zum Schutz gebrauchsfertiger Mikrozementoberflächen.
- Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- Gute Beständigkeit gegen Wasser und Alkalität.
- Unempfindlich gegen ultraviolettes Licht (keine Vergilbung).
- Verbessert deutlich die Farbe von gebrauchsfertigen Mikrozementbeschichtungen, wobei die ursprüngliche Textur erhalten bleibt.
- Schnelle Trocknung und einfache Anwendung.
- Tragen Sie 3 Schichten an einem Tag auf und lassen Sie zwischen den Schichten 3 Stunden zum Trocknen.
- Frei von APEOs, NMP, Ammoniak, Formaldehyd, Isothiazolinonen und geruchsarm.
- Kompatibel mit einer breiten Palette von Substraten, daher geeignet für den Schutz und Dekoration von Holzoberflächen, Parkett, Beton, Innenwänden und decken, Sportplätzen, Gehwegen, etc.05

Vorbereitung

Rühren Sie den Inhalt vor Gebrauch auf, insbesondere im Mattlack, um die Dispersion der Füllstoffe zu homogenisieren.

Keine Verdünnung erforderlich. Gebrauchsfertig.

Einsatz / Anwendungsbereiche

Produkt zum Schutz, zur Versiegelung und als dekoratives Finish, formuliert mit aliphatischen Polyurethanharzen mit Einkomponenten-Polycarbonat auf Wasserbasis, die ihm eine außergewöhnliche Leistung verleihen.

Es hat eine hohe Transparenz sowie eine bemerkenswerte Vergilbungsbeständigkeit. Das Material der behandelten Auflage ist wasserdicht, 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 gebrauchsfertigen Mikroazement-System, Epoxid-Mikroazement, Parkett oder Holz. Es bietet eine sehr natürliche Oberfläche auf Holz und schützt es vor Abnutzung und Verwitterung. Für die Renovierung von Parkett und als transparenter Schutzlack für Wände und Böden.

Leistung

Topsealer® All In One - 0,2 L / m² (3 Schichten).

Technische Daten

- **Farbe:** transparent (auf trockener Folie).
- **Finish:** satiniert oder matt.
- **Shore D-Härte:** 70 ± 3
- **Dichte:** 1,03 ± 0,01 g/cm³
- **Dynamische Viskosität (L3 bei 250 U/min):** 150 ± 25 mPa·s
- **Statische Viskosität (L2 bei 20 U/min):** 175 ± 25 mPa·s
- **Viskosität in Ford Becher 4mm:** 50 ± 10 s
- **Minimale Anwendungstemperatur:** 8°C
- **Trocken bei Berührung (23°C, 50% wt):** 1-2h
- **Wiederbeschichtung (23°C, 50% wt):** 2-3h
- **Trocknung (23°C, 50% wt):** 24h
- **Aushärtezeit:** 7 Tage

Eigenschaften

- Aliphatische Polyurethan-Dispersion mit Polycarbonat.
- Feststoffe: 22 ± 2%.

Vorbereitung des Trägers

Vor dem Lackieren muss der Untergrund richtig vorbereitet werden. Es muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett oder Schmutz. Für eine Tiefenreinigung verwenden Sie unseren Reinigungsmittelreiniger ECOCLEAN PRO. Wenn die Oberfläche 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. Falls die Originalbeschichtung in gutem Zustand ist, kann an einer unauffälligen Stelle eine Vorprüfung der Verträglichkeit mit dem Untergrund durchgeführt werden.

Bei Holz oder Parkett kann es erforderlich sein, einen Lack aufzutragen und dann zu schleifen.

Anwendung

Stellen Sie vor dem Auftragen des Topsealer® All in One sicher, dass die Oberfläche trocken und staubfrei ist. Abhängig von den klimatischen Bedingungen und der Belüftung des Arbeitsraums muss eine korrekte Trocknung des gebrauchsfertigen Mikrozements sichergestellt werden. Es wird empfohlen, mindestens 24/48 Stunden verstreichen zu lassen, bevor das Polyurethan auf den Mikrozement aufgetragen wird.

- Mit einem Pinsel oder einer Velourexrolle mit Kurzflor oder Mikrofaser auftragen.
- Die Anwendung muss bei Umgebungstemperaturen zwischen 10°C und 30°C erfolgen.
- Tragen Sie 3 Lackschichten an einem Tag auf und lassen Sie 3 Stunden zwischen den Schichten. Vor dem Auftragen der zweiten Schicht empfehlen wir, die erste Schicht mit Schleifpapier der Körnung 400 leicht anzuschleifen.
- Lassen Sie das Gerät vor der Verwendung mindestens 48 Stunden trocknen.

Die Gesamthärtezeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit dauert es 7 Tage.

Bei Lackierungen auf Holz empfiehlt es sich, vorher einen porenabdeckenden Lack aufzutragen und anschließend anzuschleifen, so dass mindestens 2 Anwendungen von porenabdeckendem Lack erfolgen.

Tragen Sie zwei Schichten Topsealer® All in One für eine korrekte Versiegelung auf.

Bei Gipskarton, Putz oder anderen saugfähigen Untergründen verwenden Sie vorher PRIMACEM ABS. Für nicht saugfähige Oberflächen verwenden Sie PRIMACEM PLUS.

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

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.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Nicht brennbares Produkt.

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder Verdünner. Nicht einnehmen. Im Falle des Verschluckens kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Es wird empfohlen, die folgenden Maßnahmen zu beachten:

- Gute Belüftung.
- Verwendung einer Maske mit Chemikalienabsorber.
- Schutzbrille, um Spritzer zu vermeiden.
- Gummihandschuhe.

Leere Behälter sollten in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung entsorgt werden.

Um ein Austrocknen oder Eindicken des Produkts zu verhindern, schließen Sie den Deckel nach jedem Gebrauch.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Verpackung

In 2- und 5-Liter Kübel verpackt.

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge werden sofort nach Gebrauch mit Wasser abgewaschen.

Lagerungsbedingungen

Es 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 Haltbarkeit beträgt bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum. Datum der Herstellung, ordnungsgemäß aufbewahrt.



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 um die in der Gesetzgebung festgelegten Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

letzte Ausgabe Mai 2021