



TopSealer®



TopSealer® WT All in One Einkomponenten Lacke

TopSealer® WT All in One von Topciment® ist ein einkomponentiger Polyurethanlack auf Wasserbasis, der für den Schutz von unser gebrauchsfertige Mikroazement, Efecto Quartz entwickelt wurde.

TopSealer® WT All in One bietet eine gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Erhältlich in Matt oder Satin.

Eigenschaften

- Speziell empfohlen zum Schutz gebrauchsfertiger Efecto Quartz Mikroazementoberflächen.
- Gute Abriebfestigkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Unempfindlich gegen ultraviolettes Licht (keine Vergilbung).
- Verbessert deutlich die Farbe von gebrauchsfertigen Mikroazementbeschichtungen, wobei die ursprüngliche Textur erhalten bleibt.
- Schnelle Trocknung und einfache Anwendung.
- Tragen Sie an einem Tag 4 Anstriche auf und lassen Sie zwischen den einzelnen Anstrichen 3 Stunden Trocknungszeit oder 4 Anstriche in feuchten und stark frequentierten Bereichen.
- Nach 7 Tagen erreicht es seine maximale Leistung.

Vorbereitung

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

Einsatz und 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.

Wie alle Polyurethane ist es resistent gegen Verschleiß, Schmutz und bestimmte chemische Produkte.

Ideal für die Anwendung auf unserem gebrauchsfertigen Mikroazement-System.

Als Abdichtungsmaterial dichtet es den Mikroazement 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.

Keinesfalls auf den zweikomponentigen Mikroazementssystemen Standard und Nature oder auf unserem einkomponentigen Mikroazement Evolution anwenden.

Leistung

Leistung für Topsealer® All in One:

- 0,2 L/m² (für 3 Anstriche)
- 0,25 L/m² (für 4 Anstriche)

Technische Daten

- Farbe: transparent (auf trockener Folie).
- Finish: satiniert oder matt.
- Matte Oberfläche Vollton: 32,5 - 36%.
- Festkörper satiniert: 25,5 - 28,5%.
- Viskosität in Ford Becher 4mm: 35 ±10 s
- Anwendungstemperatur: 8°C
- Trocken bei Berührung (23°C, 50% wt): 1-2h
- Wiederbeschichtung (23°C, 50% wt): 4h
- Trocknung (23°C, 50% wt): 24h
- Aushärtung: 7 Tage, um maximale Leistung zu erreichen

Eigenschaften

- Aliphatische Polyurethan-Dispersion mit Polycarbonat.
- Matte Oberfläche Vollmaterial: 32,5 - 36%.
- Festkörper satiniert: 25,5 - 28,5%.

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.

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 Mikrozelements 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 3-4 Lackschichten an einem Tag auf, lassen Sie 4 Stunden zwischen den Schichten. Es wird empfohlen, den ersten und zweiten Anstrich mit 400er Schleifpapier leicht anzuschleifen. Wenn nasse und/oder stark beanspruchte Bereiche behandelt werden sollen, tragen Sie 4 Lackschichten auf.

Lassen Sie den Lack mindestens 7 Tage lang trocknen, bevor Sie ihn verwenden, um eine maximale Leistung zu erzielen. Die Gesamthärtezeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit dauert es 7 Tage.

Es verschließt die Poren des Mikrozelements gegen fließendes Wasser (gelegentlicher Kontakt), ist aber kein Abdichtungsmittel gegen wasserdichtes Wasser (permanenter Kontakt). Bei Seifen- oder Reinigungsmittelrückständen sofort nachspülen, da diese zu Flecken oder Rillen führen können.

Chemische beständigkeit einkomponenten matt/satin*

PRODUKT	7 TAGE NACH DEM LACKAUFTRAG		
	1 STUNDEN	3 STUNDEN	8 STUNDEN
WASSER	5	5	5
BLEICHE	4	4	1
ÖL	4	4	4
SALFUMÁN	4	3	3
8% ESSIG	5	4	4
WEIN	3	3	2
SEIFE	5	5	3
BLEICHMITTLFREIER REINIGER	5	4	4

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: Oktober 2023