



TopSealer® Pro+



TopSealer® Pro+ Slow

Zweikomponenten-Lack mit 100 % Feststoffen

Topsealer® Pro+ Slow ist ein Zweikomponenten-Lack mit 100 % Feststoffen, der keine Grundierung erfordert. Es basiert auf einem schnell härtenden Kaltpolyharnstoff und ist ideal für den Schutz von Mikrozement in Innenräumen.

Topsealer® Pro + Slow ist so konzipiert, dass es in einer einzigen Schicht aufgetragen werden kann, da es vollständig in die Poren eindringt und eine vollständige Versiegelung hinterlässt, zusätzlich zur zusätzlichen Härte des Mikrozements. Seine Oberfläche ist hochglänzend.

Wenn Sie die Helligkeit des Lacks reduzieren möchten, tragen Sie nach dem Trocknen eine Schicht Topsealer® WT One Coat (seidenmatt, matt oder supermatt) oder Topsealer® DSV (seidenmatt oder matt) auf.

Aufgrund seiner aliphatischen chemischen Natur ist es UV-beständig, ohne dass ein zusätzlicher Schutz erforderlich ist.

Eigenschaften

- Kontrollierte Trocknung (ca. 8h bei 23°C, 50 Gew.-%).
- Vollständige Abdichtung der Pore.
- Empfohlen für den Schutz von Mikrozement und Betonböden.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und chemische Stoffe.
- Hohe Härte.
- Vergilbt nicht unter Einwirkung von Sonnenlicht.
- Lösemittelfrei.
- Intensiviert und verstärkt die Farbe der Auflage.
- Auftrag mit "0-Pore"-Rolle oder Kelle.

Mischen

Schütteln Sie die Komponente A, um ihren Inhalt vor der Verwendung zu homogenisieren, und lassen Sie es 15 Minuten lang stehen, ohne den Behälter zu öffnen. Mischen Sie dann die 2 Komponenten durch mechanisches Rühren bei niedriger Drehzahl im folgenden Verhältnis:

100 Teile Topsealer® Pro + Slow A zu 80 Teilen Topsealer® PRO+ Slow B Katalysator.

Gießen Sie Komponente B in Komponente A und homogenisieren Sie die Mischung. Nach dem Mischen sofort verwenden.

WICHTIG: Nach der Kombination der beiden Komponenten findet eine exotherme Reaktion statt, die die Mischung leicht erwärmt.

Die Verpackungen der beiden Komponenten respektieren die Proportionen der Mischung, um die Zubereitung zu erleichtern, nämlich Topsealer® Pro + Slow A: 0,8 kg und Topsealer® PRO+ Slow B: 0,64 kg. Die Verarbeitungszeit beträgt 25-30 Minuten. Wenn weniger Menge gemischt wird und das Verhältnis 100:80 beibehalten wird, verlängert sich die Verarbeitungszeit.

Technische Daten

Typ:	Zwei-Komponenten-Lack
Erscheinungsbild:	Hochglanz
Farbe:	Farblos im trockenen Film
Viskosität (in Ford-Becher 4/20°C):	35 Sekunden

Leistung

TopSealer® Pro + Slow (1 Schicht) : 60-100 g / m²

Verpackung

TopSealer® Pro + Slow wird in einer Packung mit 0,8 kg (Komponente A) + 0,64 kg (Komponente B) geliefert.

Anwendung

1. UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Alle zu beschichtenden Oberflächen müssen vollständig trocken und frei von Staub, Fett, Rost und anderen Oberflächenverunreinigungen sein.

2. VORBEREITUNG DES PRODUKTES

Schütteln Sie die Komponente A, um ihren Inhalt vor der Verwendung zu homogenisieren, und lassen Sie es 15 Minuten lang stehen, ohne den Behälter zu öffnen. Mischen Sie dann die 2 Komponenten durch mechanisches Rühren bei niedriger Drehzahl.

Topsealer® Pro+ Slow A und Topsealer® Pro+ Slow B müssen im Verhältnis 100:80 gemischt werden.

Die Behälter beider Komponenten respektieren die Proportionen der Mischung, um die Vorbereitung zu erleichtern: Topsealer® PRO+ Slow A: 0,8 kg und Topsealer® Pro+ Slow B: 0,64 kg.

Gießen Sie Komponente B in Komponente A und homogenisieren Sie die Mischung. Nach dem Mischen sofort verwenden. Verarbeitungszeit: 25 bis 30 Minuten

3. ANWENDUNG DES PRODUKTS

Tragen Sie eine Schicht mit einer "0-Poren"-Rolle oder mit einer Kelle auf, wobei Sie das Material gut dehnen, um eine dünne Schicht zu hinterlassen. Nach dem Auftragen beträgt die Trocknungszeit 8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Wenn Sie den Glanz der Oberfläche reduzieren möchten, tragen Sie nach dem Trocknen eine Schicht Topsealer® WT One Coat (seidenmatt, matt oder supermatt) oder Topsealer® DSV (seidenmatt oder matt) auf.

Produktstabilität

Die Haltbarkeit des Produkts im Behälter beträgt 12 Monate ab dem auf dem Etikett angegebenen Herstellungsdatum. Nach dieser Zeit kann das Produkt noch in gutem Zustand sein, es wird jedoch empfohlen, es vom Technischen Service von Topciment überprüfen zu lassen. Nach dem Öffnen sollte das Produkt in kürzester Zeit verwendet werden.

Sicherheits- und Lagerungsempfehlungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht verschlucken. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut oder Augen und das Einatmen von Dämpfen, indem Sie geeignete Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille und Patronenmaske für organische Lösungsmittel tragen. Nehmen Sie während der Handhabung keine Lebensmittel zu sich.

In einem gut belüfteten Bereich und entfernt von Wärmequellen auftragen, da das Produkt Dämpfe abgibt, die sich in Gegenwart von Funken, Flammen oder einer anderen Zündquelle entzünden können. Behälter dicht verschlossen halten, wenn er nicht verwendet wird.

In original verschlossenen Behältern, entfernt von Zündquellen, unter Abdeckung in einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich bei einer Temperatur unter 30°C lagern.

Falls das Produkt mit Wärmequellen in Berührung kommt oder einem Feuer ausgesetzt ist, verwenden Sie trockenchemische Löschmittel.

Schütten Sie das Produkt nicht in die Kanalisation, auf den Boden, in Bäche oder Flüsse. Im Falle einer Leckage oder eines Verschüttens sammeln Sie das Material in Behältern, um eine Verunreinigung von Wasserquellen oder der Kanalisation zu vermeiden. Entsorgen Sie die Abfälle gemäß den lokalen Vorschriften und Bestimmungen.

Verwenden Sie eine Schutzbrille und eine Partikelmaske (Staub), um das trockene (aufgetragene) Produkt zu entfernen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktsicherheitsdatenblatt.

Verwendungszwecke/ Einsatzgebiete

Zweikomponentiger, schnell aushärtender Kaltpolyharnstoff zum Schutz, zur Versiegelung und als dekoratives Finish, formuliert mit 100 % Feststoffharzen, die ihm eine außergewöhnliche Leistung verleihen. Es hat eine hohe Transparenz sowie eine bemerkenswerte Vergilbungsbeständigkeit. Das Material des behandelten Trägers ist wasserdicht, wodurch seine Atmungsaktivität für Wasserdampf blockiert wird.

Wie alle Polyharnstoffe ist es sehr widerstandsfähig gegen Verschleiß, Schmutz und bestimmte chemische Produkte. Ideal für die Anwendung auf unserem Mikrozement-System und auf herkömmlichen Betonbelägen.

Als Versiegelung dichtet der Mikrozement gegen fließendes Wasser ab (gelegentlicher Kontakt), ist aber keine Abdichtung gegen stehendes Wasser (permanenter Kontakt). Bei Seifen- oder Reinigungsmittelrückständen sollten Sie sofort nachspülen, da diese das Auftreten von Flecken oder Rillen verursachen können.

Vorbereitung des Substrats

Vor dem Lackieren muss der Untergrund richtig 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, muss vor dem Auftragen von TOPSEALER PRO+ vorgegangen werden.



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 gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: Mai 2021