



TopSealer®



TopSealer® WT Natural Effect Vernice bicomponente

Topsealer® WT Natural Effect di Topciment® è una vernice poliuretana bicomponente a base d'acqua a rapida essiccazione, sviluppata per la protezione del microcemento. Finitura naturale.

Proprietario

- Facile applicazione.
- Buona resistenza all'acqua e agli agenti chimici non aggressivi.
- Tempo di asciugatura: 3-4 ore tra una mano e l'altra.
- Buona resistenza all'abrasione e ai graffi.
- Non ingiallisce sotto l'azione della luce solare.

Usi e campi di applicazione

Vernice poliuretana bicomponente dall'aspetto naturale, studiata per la protezione e la sigillatura di superfici con finitura decorativa. Presenta una grande trasparenza e una notevole resistenza all'ingiallimento.

Ideale per l'applicazione sul nostro sistema di microcemento, sulle malte convenzionali di calce e cemento. Presenta una finitura molto naturale sul microcemento, proteggendolo dall'usura e dagli agenti atmosferici. Come sigillante, impermeabilizza il microcemento contro l'acqua corrente (contatto occasionale), ma non è un agente impermeabilizzante contro l'acqua stagnante (contatto permanente).

In caso di residui di sapone o di detersivo, risciacquare immediatamente, poiché possono causare un rischio di infezione. generare l'aspetto di segni o scanalature.

Rendimenti

TopSealer® WT Natural Effect (2 mani) 0,15 L/m².

Miscela

Omogeneizzare il componente A, quindi miscelare con il componente B mescolando a bassa velocità nel rapporto di 5 parti (in kg) di Componente A TopSealer® WT Natural Effect a 0.5 di Componente B TopSealer® WT (Catalizzatore).

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 120 minuti a una temperatura di 120°.5 di componente B TopSealer® WT (catalizzatore).

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 120 minuti a 20°C.

Dati tecnici

- Colore: incolore, trasparente (in film secco)
- Aspetto: naturale, semi-satinato
- Asciugatura al tatto: 30 min
- Ricopertura: 3-4h a seconda dell'umidità e della temperatura ambiente
- Solidi totali (A+B): 25 ±2%.
- Durezza persistente (24h dopo): 113s

Caratteristiche del componente A

- Dispersione di poliuretano
- Solido: 20 % ±2 % Solido: 20 % ±2
- Viscosità Brookfield: 200-250 a 25°C cP
- pH: 7 – 8

Caratteristiche del composto B

- diisocianato alifatico
- Solido: 100 %: 100 % solido
- Punto di infiammabilità: 105 °C
- Densità a 25°C: 1,045 - 1,055 g/mL

Preparazione del supporto

Prima della verniciatura, il supporto deve essere adeguatamente preparato. Deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso o sporco. Se è stato precedentemente verniciato o dipinto, è necessario rimuovere il rivestimento precedente, soprattutto se danneggiato o deteriorato. Ciò può essere fatto mediante carteggiatura o sverniciatura, assicurandosi di lasciare la superficie in buone condizioni. Se sono necessari interventi di riparazione, consolidamento o sigillatura dei giunti, procedere prima di applicare il fondo.

Su superfici minerali, cementizie o in microcemento si consiglia di applicare preventivamente Presealer. Applicare una mano di Presealer e lasciare trascorrere 6 ore prima di sigillare con TopSealer® WT Natural Effect.

Applicazione

Prima di procedere alla sigillatura con TopSealer® WT Natural Effect, si raccomanda l'uso di un primer (Presealer). Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di applicare una mano di Presealer. Dopo 6 ore, applicare 2 mani di TopSealer® WT Effetto Naturale; lasciare un tempo di asciugatura di almeno 3 - 4 ore tra una mano e l'altra. La prima mano viene carteggiata con grana 400, mentre l'ultima non richiede carteggiatura. È necessario rispettare i tempi di essiccazione, altrimenti la resistenza chimica potrebbe ridursi.

Sia Presealer che TopSealer® WT Natural Effect non devono essere applicati a temperature inferiori a 15°C e non superiori a 30°C, poiché le basse temperature e l'elevata umidità ambientale ritardano l'essiccazione e compromettono l'aspetto del rivestimento. Verificare l'adesione in un angolo o in un'area nascosta prima di procedere al rivestimento totale.

Lasciare indurire il poliuretano per almeno una settimana. I poliuretani raggiungono le loro proprietà chimiche complete dopo 7-14 giorni, a seconda delle condizioni ambientali (umidità e temperatura).

Manutenzione

- Lasciare asciugare il poliuretano per almeno una settimana prima di bagnarlo.
- I poliuretani raggiungono le loro proprietà chimiche complete dopo due settimane.
- Non utilizzare detergenti e non coprire prima di due settimane.
- Pulire con un panno umido e il nostro detergente Ecoclean o sapone neutro per prolungare la durata del sigillante. Non utilizzare prodotti di pulizia aggressivi, come candeggina, acetone o salviette.

Precauzioni speciali

Seguire le istruzioni della scheda di sicurezza.

Si raccomanda di rispettare almeno le seguenti misure:

- Buona ventilazione.
- Occhiali di protezione per evitare schizzi.
- Guanti di gomma.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Non ingerire. In caso di ingestione, non indurre il vomito e consultare immediatamente un medico. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Présentazione

Viene fornito in contenitori da 5L (componente A) +0,5L (componente B).

Manutenzione degli strumenti

Gli strumenti devono essere lavati con acqua e sapone subito dopo l'uso.

Durata di conservazione del prodotto

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 120 minuti a 20°C circa.

Condizioni di stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dagli agenti atmosferici a temperature comprese tra 10°C e 30°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione è di 1 anno dalla data di produzione, se conservato correttamente.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulle modalità d'uso. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulle modalità di utilizzo. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione dei professionisti.
ultima edizione : marzo 2024