



TopSealer®



TopSealer® WT One Coat Vernice bicomponente

TopSealer® WT One Coat è una vernice bicomponente all'acqua in poliuretano.

Vernice ad alte prestazioni per la protezione di pavimenti, campi sportivi, calcestruzzo, legno, parquet e in generale per quelle superfici che cercano una buona finitura estetica e protettiva.

Particolarmente consigliato come sigillante protettivo per il microcemento, soprattutto negli spazi interni.

Disponibile in finitura lucida, satinata, opaca e super opaca.

Proprietà

- Facile applicazione.
- Buona resistenza agli agenti chimici e all'acqua (vedi tabella).
- Tempo di essiccazione: 8-24 ore tra una mano e l'altra.
- Buona resistenza all'abrasione e ai graffi.
- Non ingiallisce sotto l'azione della luce solare.
- Compatibile con una vasta gamma di supporti.

Usi e campi di applicazione

Vernice bicomponente in poliuretano per la protezione e la sigillatura di superfici con finitura decorativa. Formulato con resine poliesteri idrossilate e isocianati a base acqua che conferiscono prestazioni straordinarie. Ha una grande trasparenza oltre ad una notevole resistenza all'ingiallimento.

La superficie verniciata viene sigillata, mantenendo la sua traspirabilità al vapore acqueo. Come tutti i poliuretani, presenta una grande resistenza all'usura, allo sporco e a determinati prodotti chimici.

Ideale per l'applicazione sul nostro sistema di microcemento, malta di calce e cemento convenzionale. Presenta una finitura molto naturale sul legno, proteggendolo dall'usura e dalle intemperie. Per il restauro di parquet e come vernice protettiva trasparente per pareti, pavimenti e superfici in generale.

Come sigillante impermeabilizza il microcemento dall'acqua corrente (contatto occasionale), ma non è impermeabilizzante contro le acque stagnanti (contatto permanente).

In caso di residui di sapone o detergente, risciacquare immediatamente, poiché questi possono causare la comparsa di segni o solchi.

Rendimento

TopSealer® WT One Coat (2 mani) 0,15 L / m²

Miscelazione

Agitare il componente A prima dell'uso per omogeneizzare il prodotto e lasciar riposare per 30 minuti. Quindi, mescolare i 2 componenti mediante agitazione a bassa velocità nella proporzione di 5 parti (in kg) del componente A TopSealer® WT One Coat per 1 parte del componente B TopSealer® WT One Coat (catalizzatore).

Il tempo di vita della miscela (componente A + componente B) è di 60 minuti a 20°C.

Dati tecnici

- Colore: incolore, trasparente (in pellicola secca)
- Aspetto: lucido, satinato, opaco o super opaco
- Durezza König (14 giorni di maturazione): 200 secondi
- Solidi totali (A + B): 35 ± 1%

Caratteristiche del Componente A

- Dispersione di poliacrilato a base acqua e diisocianati alifatici
- Solidi: 22 ± 2%
- Viscosità (CF - 4): 25 ± 3s a 25°C
- pH: 7 - 8

Caratteristiche del Componente B

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

Preparazione del supporto

Prima di verniciare, è necessario preparare correttamente il supporto. Deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso o sporco. Nel caso in cui fosse stato precedentemente verniciato o dipinto, è necessario rimuovere il rivestimento precedente, soprattutto se è danneggiato o deteriorato. Ciò può essere fatto tramite carteggiatura o decapaggio, assicurandosi di lasciare la superficie in buone condizioni. Nel caso sia necessaria una riparazione, consolidamento o sigillatura delle giunzioni, procedere prima dell'applicazione della vernice primer.

Su superfici minerale, cementizie o microcemento si raccomanda l'applicazione preliminare di Presealer. Applicare due mani di Presealer e lasciare asciugare per almeno 12 ore prima di procedere alla sigillatura con TopSealer® WT One Coat.

Nel caso del legno, sigillare in precedenza con un fondo isolante per legno e carteggiare, come indicato dal produttore. Successivamente, applicare due mani di TopSealer® WT One Coat.

Applicazione

Prima della sigillatura con TopSealer® WT One Coat si raccomanda l'uso di una primer (Presealer). Per ottenere un risultato migliore, si consiglia di applicare due mani di Presealer, lasciando 4 ore tra le mani. Dopo 12 ore, applicare 2 mani di TopSealer® WT One Coat, lasciare almeno 8 ore di asciugatura tra una mano e l'altra. Se il tempo di asciugatura tra le mani supera le 24 ore, il prodotto si respinge. È necessario rispettare i tempi di asciugatura poiché, in caso contrario, le resistenze chimiche possono diminuire, diminuire il lustro nelle finiture satinato e lucido o possono apparire difetti superficiali per repellenza.

Sia Presealer che TopSealer® WT One Coat non devono essere applicati a temperature inferiori a 15°C o superiori a 30°C, poiché le basse temperature e l'alta umidità dell'ambiente ritardano l'asciugatura e danneggiano l'aspetto del rivestimento.

La prima mano viene levigata con carta vetrata grana 400 e l'ultima non richiede levigatura. Verificare l'adesione in un angolo o in un'area nascosta prima di procedere alla verniciatura completa. Lasciare curare il poliuretano per almeno una settimana. I poliuretani raggiungono tutte le loro proprietà chimiche a partire dai 7-14 giorni, a seconda delle condizioni ambientali (umidità e temperatura).

Può essere applicato con pistola, pennello o rullo, coprendo bene la superficie.

Manutenzione

- Prima di bagnare, far asciugare il poliuretano per almeno una settimana.
- I poliuretani raggiungono tutte le loro proprietà chimiche dopo due settimane.
- Non utilizzare detergenti o coprire prima di due settimane.
- Pulire con un panno umido e il nostro detergente Ecoclean o, in alternativa, con sapone neutro per prolungare la vita del sigillante. Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi come candeggina, acetone o acido muriatico.

Precauzioni speciali

Seguire le indicazioni della scheda di dati di sicurezza.

Si raccomanda di seguire almeno le seguenti misure:

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

In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Non ingerire. In caso di ingestione, non provocare il vomito e cercare immediatamente assistenza medica. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa legale vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Presentazione

Viene presentato in confezioni da 5L (Componente A) +1L (Componente B).

Pulizia degli utensili

Gli utensili vengono lavati con acqua e sapone subito dopo l'uso.

Durata di conservazione del prodotto

La durata di conservazione della miscela (componente A + componente B) è di 60 minuti a circa 20°C.

Rapporto di prova

Resistenza ai liquidi. Metodo del mezzo assorbente UNE EN2812-3/UNE EN13442

Aspetto	Valutazione
Senza cambiamenti visibili (senza danni).	5
Cambiamento leggero di lucentezza o colore, visibile solo quando la fonte di luce si riflette sulla superficie di prova o molto vicino alla macchia e si riflette nell'occhio dell'osservatore, o presenza di alcune macchie isolate appena visibili.	4
Marchio moderato visibile sotto diversi angoli, ad esempio, il contorno completo del foglio di filtro è appena visibile.	3
Marchio importante, rimanendo tuttavia inalterata la struttura della superficie.	2
Marchio importante, rimanendo alterata la struttura della superficie o venendo rimosso il materiale dalla superficie totalmente o parzialmente o il foglio di filtro aderito alla superficie.	1

Sostanza	Supermate			Opaco			Satinato			Lucido		
	Tempo											
	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
Acqua	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
Candeggina	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
Soda 30%	4	4	3	4	4	3	3	2	1	4	3	2
Olio	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
Aceto	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Acido muriatico (HCl)	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Vino	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3
Sapone 10%	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	5	4
Sapone 10% 4 giorni			3			3			3			3

Condizioni di stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dalle intemperie a temperature comprese tra 10°C e 30°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e luce solare diretta. Il tempo di utilizzo 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 rice.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza prima avere istruzioni scritte per la sua gestione. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure opportune al fine di soddisfare le esigenze stabilite dalla legislazione. Sono disponibili le schede di sicurezza del prodotto per i professionisti.

Ultima edizione: Maggio 2023