



TopSealer®



TopSealer® WT Dragon Vernice bicomponente

TopSealer® WT Dragon è una vernice bicomponente all'acqua a base di poliuretano con eccellente resistenza chimica e alte prestazioni per la protezione del microcimento. Particolarmente indicato come sigillante per microcimento in aree umide come bagni, aree ad alto traffico e spazi esterni.

Inoltre, è consigliato come sigillante per pavimenti, campi sportivi, legno, parquet e in generale per quelle superfici che cercano un buon risultato estetico e protettivo.

Disponibile in finitura lucida, satinata e opaca.

Proprietà

- Facile applicazione.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici e all'acqua (vedere tabella).
- Tempo di essiccazione: 12-24 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 a base di poliuretano per la protezione e la sigillatura di superfici con finitura decorativa. Formulata con resine poliestere idrossilate e isocianati a base d'acqua che le conferiscono straordinarie prestazioni. Presenta grande trasparenza oltre a una notevole resistenza all'ingiallimento.

Il supporto verniciato viene sigillato, mantenendo la sua traspirabilità al vapore acqueo. Presenta una grande resistenza all'usura, alla sporcizia e a certi prodotti chimici.

Ideale per l'applicazione sul nostro sistema di microcementi, malte di calce e cemento convenzionali. Presenta una finitura molto naturale sul legno, proteggendolo dall'usura e dalle intemperie. Per il rinnovo dei parquet e come vernice protettiva trasparente per pareti, pavimenti e pavimentazioni in generale. Come sigillante impermeabilizza il microcimento dall'acqua corrente (contatto occasionale), ma non è un impermeabilizzante dall'acqua stagnante (contatto permanente).

Consultare la tabella di resistenza chimica per la pulizia del rivestimento in microcimento, a seconda delle sostanze che possono essere versate su di esso.

Rendimenti

TopSealer® WT Dragon (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, miscelare i 2 componenti mediante agitazione a bassa velocità nella proporzione di 3 parti (in kg) di componente A TopSealer® WT Dragon per 1 parte di componente B TopSealer® WT Dragon (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.
- Durezza König (14 giorni di cura): 200 secondi
- Solidi totali (A+B): 42 ± 1%

Caratteristiche del componente A

- Dispersione di poliacrilato a base d'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 libero da polvere, grasso o sporcizia. Nel caso in cui fosse già stato verniciato o dipinto in precedenza, è necessario rimuovere il rivestimento precedente, specialmente se danneggiato o deteriorato. Ciò può essere fatto tramite levigatura o decapaggio, assicurandosi di lasciare la superficie in buone condizioni. Nel caso in cui sia necessaria una riparazione, consolidamento o sigillatura delle giunzioni, procedere prima della posa dell'primer.

Su superfici minerali, cementizie o microcemento si raccomanda l'applicazione preventiva di Presealer. Applicare due strati di Presealer e lasciar trascorrere almeno 12 ore prima di procedere alla sigillatura con TopSealer®.

Nel caso del legno, sigillare preventivamente con una lacca tappatrice per legno e levigare, seguendo le indicazioni del produttore. Successivamente, applicare due mani di TopSealer® WT Dragon.

Applicazione

Prima di sigillare con TopSealer® WT Dragon si raccomanda l'uso di un primer (Presealer). Per ottenere un risultato migliore, si raccomanda l'applicazione di due mani di Presealer, lasciando asciugare tra le mani per 4 ore. Trascorse 12 ore, applicare 2 mani di TopSealer® WT Dragon; lasciando un tempo di asciugatura tra le mani di almeno 12 ore. Se si superano le 24 ore di asciugatura tra le mani, il prodotto respinge. È necessario rispettare i tempi di asciugatura poiché altrimenti le resistenze chimiche possono diminuire, diminuire la lucentezza nel caso delle finiture satinata e lucida o apparire difetti superficiali per respingimento.

Tanto Presealer quanto TopSealer® WT Dragon non devono essere applicati a temperature inferiori a 15°C e né superiori a 30°C, poiché le basse temperature e l'alta umidità ambiente ritardano l'asciugatura e danneggiano l'aspetto del rivestimento.

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

Può essere applicato tramite pistola, pennello o rullo, coprendo bene la superficie. Dejar curar el poliuretano al menos una semana. Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de los 7-14 días, en función de las condiciones ambientales (humedad y temperatura).

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

Manutenzione

- Prima di bagnare, lasciare asciugare il poliuretano per almeno una settimana.
- I poliuretani raggiungono tutte le loro proprietà chimiche dopo due settimane.
- Non usare detergenti o coprire prima di due settimane.
- Pulire con un panno umido e con 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 sulfaman.

Precauzioni speciali

Seguire le indicazioni del foglio dati 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, lavare 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 provocare il vomito e cercare immediatamente assistenza medica. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con la normativa vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Presentazione

Viene fornito in contenitori da 3L (Componente A) +1L (Componente B).

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi si lavano con acqua e sapone, immediatamente dopo l'uso.

Tempo di vita del prodotto

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

Rapporto di test

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

Aspetto	Valutazione
Nessun cambiamento visibile (senza danni).	5
Leggera variazione di lucentezza o colore, visibile solo quando la fonte di luce si riflette sulla superficie di prova o molto vicino al segno e si riflette verso l'occhio dell'osservatore, oppure presenza di alcuni segni isolati appena visibili.	4
Segno moderato visibile sotto diversi angoli, ad esempio il contorno completo della carta filtrante è appena visibile.	3
Segno importante, tuttavia la struttura della superficie rimane inalterata.	2
Segno importante, con la struttura della superficie alterata o il materiale parzialmente o completamente rimosso dalla superficie o la carta filtrante aderente alla superficie.	1

Sostanza	Opaco			Satinato			Lucido		
	Tempo								
	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
Acqua	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Candeggina	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Soda 30%	5	5	3	5	4	3	4	4	2
Olio	5	5	4	5	5	5	5	5	5
Aceto	5	5	4	5	5	4	5	4	2
Acido cloridrico (Salfuman)	3	3	2	4	4	2	4	4	2
Vino	5	4	4	5	5	5	5	5	3
Sapone 10%	4	4	4	5	5	5	5	5	4
Sapone 10% per 4 giorni			4			4			4

Condizioni di conservazione

Il prodotto deve essere conservato nella sua confezione originale chiusa 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, conservato adeguatamente.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza prima aver ricevuto un'istruzione scritta sul suo utilizzo. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate per conformarsi alle normative vigenti. Sono disponibili le Schede di Sicurezza del prodotto per i professionisti.

Ultima edizione: Maggio 2023