



TopSealer®



TopSealer® WT One Coat Vernice bicomponente

TopSealer® WT One Coat è una vernice poliuretanica bicomponente all'acqua ad alte prestazioni, particolarmente indicata come sigillante protettivo per il microcemento interno. Disponibile in vari gradi di brillantezza.

Proprietà

- Facile applicazione.
- Buona resistenza all'acqua e agli agenti chimici (vedi Tabella),
- Buona resistenza all'abrasione ed elevata durezza.
- Compatibile con un'ampia gamma di staffe.

Dati tecnici

RESISTENZE CHIMICHE:
Tutti i mezzi assorbenti UNE-EN ISO 2812-3:2020

Leggenda

5: Nessun cambiamento visibile.

4: Leggera variazione, visibile solo al cambio di luce

3: segno visibile moderato.

2: Marcatura significativa senza intaccare la struttura della superficie.

1: Marcatura importante, influisce sulla struttura della superficie.

I risultati ottenuti si basano su un'applicazione di 2 mani di vernice, 6 ore tra una mano e l'altra e dopo 7 giorni di applicazione. Il contatto con l'agente chimico testato è stato di 1, 3, 8, 24 e 48 ore.

TOPSEALER WT ONE COAT

PRODOTTO	1H	3H	8H	24H	48H
ACQUA	5	5	5	5	4
SAPONE	5	5	5	5	4
CANDEGGINA	5	5	4	3	-
ACETO	4	3	3	2	-
OLIO	5	5	5	-	-
VINO	5	5	4	-	-
PULIZIA CON AMMONIACA	5	4	4	-	-
ALCOL (70°)	4	4	3	-	-
ACIDO MURIATICO	4	4	3	-	-
SODA CAUSTICA 10%	4	4	3	-	-
PEROSSIDO DI IDROGENO 4,9% P/P	4	4	3	-	-

PROPRIETÀ	SPECIFICA	UNITÀ	METODO
Natura Comp. A	Poliacrilato a base d'acqua		
Densità Comp. A	1,03±0,01	g/cm ³ .	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosità a 23°C Comp. A	130-150	mPa·s	EN ISO 3219
Contenuti non volanti Comp. A	22-23	%	UNE-EN ISO 3251:2020
pH Comp. A	7-8		UNE-EN ISO 19396-1:2020
Caratteristiche Comp. B	Poliisocianato alifatico		
Contenuto non indossabile % Comp B	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Densità Comp. B	1,14±0,1	g/cm ³ .	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosità Comp B	700-1500	mPa·s	UNE-EN ISO 2555
PROPRIETÀ A+B (5:1)	SPECIFICA	UNITÀ	METODO
Contenuti non volatili Comp. A+B	36-38	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Lucido (opaco/satinato/lucido)	9-14 / 15-35 / 35-80	Gu	UNE-EN ISO 2813
Abrasión Taber (CS17, 1000g, 1000c)	80	mg	UNE 48250
Durezza Persoz 7 giorni	205	s	UNE-EN ISO 1522
Pot life della miscela a 23°C	60	min	
Esecuzione (2 mani)	0,15	L/m ²	
Temperatura di applicazione	Da 15°C a 30°C		
Tempo di asciugatura tra le mani	14-24	ore	
Tempo totale di polimerizzazione	7	giorni	

Preparazione del substrato

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 due mani di Presealer e lasciare trascorrere almeno 12 ore prima di sigillare con TopSealer® WT One Coat. Per la corretta applicazione di Presealer consultare la scheda tecnica del prodotto.

Applicazione

Omogeneizzare il componente A e quindi miscelarlo con il componente B mescolando a bassa velocità nel rapporto di 5 parti (in kg) di Componente A TopSealer® WT One Coat per 1 parte di Componente B TopSealer® WT.

Si consiglia di applicare due mani di Presealer prima di sigillare con A TopSealer® WT One Coat. Applicare 2 mani di A TopSealer® WT One Coat; lasciare un tempo di asciugatura di 14-24 ore tra una mano e l'altra. Per l'applicazione si consiglia di utilizzare un rullo di velluto a pelo corto o un rullo in microfibra, ma è adatto anche per l'applicazione a pennello o a spruzzo. La prima mano viene carteggiata con grana 400 e l'ultima non richiede carteggiatura. È necessario rispettare i tempi di essiccazione, altrimenti la resistenza chimica può essere ridotta e il grado di brillantezza può diminuire o possono comparire difetti superficiali dovuti alla repellenza.

Sia Presealer che TopSealer® WT One Coat non devono essere applicati a temperature inferiori a 15°C e non superiori a 30°C, poiché le temperature basse 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 polimerizzare 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). Non bagnare o usare detergenti prima del tempo di polimerizzazione indicato.

Come sigillante, opSealer® WT One Coat impermeabilizza il microcemento contro l'acqua corrente (contatto occasionale), ma non è un agente impermeabilizzante contro l'acqua stagnante (contatto permanente). Pulire con un panno umido non abrasivo e il nostro detergente Ecoclean o un sapone neutro per prolungare la durata del sigillante. Non utilizzare prodotti di pulizia aggressivi come candeggina, acetone o salfumán.

È stata dimostrata una buona adesione e compatibilità tra Topciment; TopSealer® WT One Coat e TopSealer® WT All in One. Pertanto, se è necessaria una mano di TopSealer® WT One Coat su un substrato sigillato con TopSealer® WT All in One, è sufficiente una leggera carteggiatura con grana 400 prima di applicare la mano di TopSealer® WT One Coat. Si noti che la brillantezza risultante dipende dal livello di brillantezza della prima mano.

Precauzioni speciali

È essenziale seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del contenitore. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto. I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente.

Presentazione

Disponibile in 5L (componente A) + 1L (componente B).

Pulizia degli strumenti

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

Condizioni di conservazione

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale chiusa e al riparo 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 correttamente conservato.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte su come utilizzarlo. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: luglio 2024