



TopSealer®



TopSealer® WT All in One Vernice Monocomponente

Topsealer® All In One di Topciment® è una vernice monocomponente poliuretana a base acquosa sviluppata per la protezione del microcemento pronto all'uso "Efectto". Può anche essere usato su microcemento epossidico, parquet o legno.

Topsealer® All in One offre un'alta resistenza meccanica sia all'usura abrasiva che ai graffi. Offre anche una buona resistenza chimica, è impermeabile all'acqua e inalterabile alla luce ultravioletta.

Disponibile in opaco o satinato.

Proprietà

Specialmente raccomandato per proteggere le superfici di microcemento pronto all'uso, Efectto Quartz.

- Alta resistenza all'abrasione e ai graffi.
- Buona resistenza all'acqua.
- Inalterabile alla luce ultravioletta (nessun ingiallimento).
- Migliora notevolmente il colore dei rivestimenti in microcemento pronti all'uso, mantenendo la consistenza originale.
- Asciugatura rapida e applicazione facile.
- Applicare 3 mani in un giorno, lasciando 3 ore di asciugatura tra le mani o 4 mani in zone umide e ad alto traffico.
- Senza APEO, NMP, ammoniaca, formaldeide, isotiazolinoni e a basso odore.
- Compatibile con una vasta gamma di supporti, il che lo rende adatto alla protezione e decorazione di superfici in legno, parquet, pareti e soffitti interni, campi sportivi, pavimenti, ecc.

Preparazione

Mescolare il contenuto prima dell'uso, specialmente nella vernice opaca, per omogeneizzare la dispersione delle cariche.
Nessuna diluizione richiesta. Pronto all'uso.

Uso e campi d'applicazione

Prodotto per la protezione, la sigillatura e come finitura decorativa, formulato con resine poliuretatiche alifatiche con policarbonato di un componente a base d'acqua che gli conferiscono prestazioni straordinarie.

Presenta una grande trasparenza e una notevole resistenza all'ingiallimento. Il materiale del supporto trattato è impermeabilizzato, mantenendo la sua traspirabilità al vapore acqueo. Come tutti i poliuretani, è molto resistente all'usura, allo sporco e a certi prodotti chimici.

Ideale per l'applicazione sul nostro sistema di microcemento pronto all'uso, microcemento epossidico, parquet o legno. Presenta una finitura molto naturale sul legno, proteggendolo dall'usura e dagli agenti atmosferici. Per la ristrutturazione di parquet e come vernice protettiva trasparente per pareti e pavimenti.

Non applicare in nessun caso sui sistemi di microcemento bicomponente Standard e Unlimited o sul nostro microcemento monocomponente Evolution.

Consumo

Prestazioni per Topsealer® All in One:

- 0,2 L/m² (per 3 mani)
- 0,25 L/m² (per 4 mani)

Dati tecnici

- Colore: trasparente (su film asciutto)
- Lucidità: satinata o opaca
- Durezza Shore D: 70 ± 3
- Densità: 1,03 ± 0,01 g/cm³
- Viscosità dinamica (L3 a 250 rpm): 150 ± 25 mPa·s
- Viscosità statica (L2 a 20 rpm): 175 ± 25 mPa·s
- Viscosità in Ford Cup 4mm: 50 ± 10 s
- Temperatura di applicazione: >8°C
- Tocco asciutto (23°C, 50% wt): 1-2h
- Riutilizzabile (23°C, 50% wt): 3h
- Essiccazione (23°C, 50% wt): 24h
- Stagionatura: 7 giorni

Caratteristiche

- Dispersione di poliuretano alifatico con policarbonato.
- Solidi: 22 ± 2%.

Preparazione del fondo

Prima della verniciatura, il substrato deve essere adeguatamente preparato. Deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, grasso o sporcizia. Per una pulizia profonda usa il nostro detergente ECOCLEAN PRO.

- Se la superficie è stata precedentemente verniciata o dipinta, il rivestimento precedente deve essere rimosso, specialmente se è danneggiato o deteriorato. Questo può essere fatto carteggiando o sverniciando, assicurandosi di lasciare la superficie in buone condizioni.
- Se è richiesta la riparazione, il consolidamento o la sigillatura delle fughe, procedere prima di applicare il primer. Se il rivestimento originale è in buone condizioni, un test preliminare di compatibilità con il substrato può essere effettuato in un'area poco appariscente.
- Nel caso del legno o parquet può essere necessario applicare una vernice turapori e poi carteggiare la superficie.

Applicazione

Prima di applicare Topsealer® All in One controllare che la superficie sia asciutta e senza polvere. A seconda delle condizioni climatiche e della ventilazione dello spazio di lavoro, sarà necessario assicurarsi che il microcemento pronto all'uso si asciughi correttamente. Si raccomanda di lasciar passare almeno 24/48 ore prima di applicare il poliuretano sul microcemento.

- Applicare con un pennello o un rullo velourex a pelo corto o in microfibra.
- L'applicazione deve essere effettuata a temperatura ambiente tra 10°C e 30°C.
- Applicare 3-4 mani di vernice in un giorno, lasciare 3 ore tra le mani. Prima di applicare la seconda mano si consiglia di carteggiare leggermente la prima mano con carta abrasiva di grana 400. In caso di zone umide e/o ad alto traffico, applicare 4 mani di vernice.

Lasciare asciugare per almeno 48 ore prima dell'uso.

Il tempo totale di indurimento dipenderà dalle condizioni ambientali. A 23°C e 50% di umidità ci vorranno 7 giorni.

In caso di verniciatura su legno, si raccomanda di applicare un fondo di vernice e di carteggiare in seguito, dando almeno 2 applicazioni di fondo di vernice. Applicare 3-4 mani di Topsealer® All in One per una corretta sigillatura.

In caso di cartongesso, gesso o altre superfici assorbenti, utilizzare prima PRIMACEM® ABS. Per le superfici non assorbenti usare PRIMACEM® PLUS.

Controllare l'adesione in un angolo o in una zona nascosta prima di procedere alla verniciatura totale.

Sigilla il poro del microcemento contro l'acqua corrente (contatto occasionale), ma non è un impermeabilizzante contro l'acqua stagna (contatto permanente). In caso di residui di sapone o detersivo, risciacquare immediatamente, poiché questi possono causare la comparsa di segni o scanalature.

Precauzioni speciali

Prodotto non infiammabile.

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Non usare mai solventi o diluenti. Non ingerire. In caso di ingestione non indurre il vomito e consultare immediatamente un medico.

Si raccomanda di rispettare le seguenti misure:

- Buona ventilazione.
- Uso di mascherina con assorbente chimico.
- Occhiali di protezione per evitare schizzi.
- Guanti di gomma.

I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la legislazione vigente.

Per evitare che il prodotto si secchi o si addensi, chiudere il coperchio dopo ogni uso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Presentazione

È disponibile in contenitori da 2 e 5 litri.

Pulizia degli strumenti

Gli strumenti vengono lavati con acqua immediatamente dopo l'uso.

Condizioni di conservazione

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 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 sul suo utilizzo. È sempre responsabilità del cliente prendere le misure appropriate per rispettare i requisiti stabiliti dalla legislazione. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: Agosto 2021