



TopSealer® WT ALL IN ONE



TopSealer® All In One Poliuretana Monocomponente

Topsealer® All In One di Topciment® è una vernice monocomponente poliuretana a base acquosa sviluppata per la protezione del microcemento pronto all'uso "Efecto". 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 indicato per proteggere le superfici di microcemento pronto all'uso.
- Alta resistenza all'abrasione e ai graffi.
- Buona resistenza all'acqua e all'alcalinità.
- Inalterabile alla luce ultravioletta (nessun ingiallimento).
- Migliora significativamente il colore dei rivestimenti in microcemento pronto all'uso, mantenendo la texture originale.
- Asciugatura rapida e applicazione facile.
- Applicare 3 mani in un giorno, lasciando 2-3 ore tra le mani per asciugare.
- Senza APEO, NMP, ammoniaca, formaldeide, isotiazolinoni e a basso odore.
- Compatibile con una vasta gamma di substrati, il che lo rende adatto alla protezione e alla decorazione di superfici in legno, parquet, calcestruzzo, pareti e soffitti interni, campi sportivi, pavimentazioni, ecc.

Preparazione

Mescolare il contenuto prima dell'uso, specialmente nella vernice opaca, per omogeneizzare la dispersione delle cariche.

Nessuna diluizione richiesta. Pronto all'uso.

Usi / Campi di 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.

Consumo

Topsealer® All In One - 0,2 L / m² (per 3 mani)

Dati tecnici

- **Colore:** trasparente (su film secco).
- **Finitura:** satinata o opaca.
- **Durezza Shore D:** 70 ± 3
- **Densità:** 1,03 ± 0,01g/cm³
- **Viscosità dinamica (L3 a 250 rpm):** 150 ±25 mPa-s
- **Viscosità statica (L2 a 20 rpm):** 175 ±25 mPa-s
- **Viscosità in tazza Ford 4mm:** 50 ±10 s
- **Temperatura minima di applicazione:** 8°C
- **Asciutto al tatto:** 1-2h
- **Ricopertura:** 2-3 ore
- **Asciugatura:** 24 ore
- **Tempo di indurimento:** 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.

Preparazione del fondo

Prima di applicare Topsealer® All in One, controllare che la superficie sia asciutta e priva di polvere. A seconda delle condizioni climatiche e della ventilazione dell'ambiente di lavoro, sarà necessario assicurare una corretta asciugatura del microcemento pronto all'uso. 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 temperature ambiente tra 10°C e 30°C.
- Applicare 3 mani di vernice in un giorno, lasciando 2 ore tra le mani. Prima di applicare la seconda mano si consiglia di levigare leggermente la prima mano con carta vetrata a grana 400.

Lasciare asciugare almeno 24-48 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 prima una lacca turapori e di carteggiare dopo, dando almeno 2 applicazioni di lacca turapori. Applicare due 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.

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: Marzo 2021