

MAVROSEAL WB

Impregnante a base d'acqua di alta qualità con alta durata e forte effetto di bordatura

Descrizione del prodotto

Mavroseal WB è un agente idrofobico di alta qualità a base di alcossilano e polisilossano modificato. Il silano penetra in profondità nel substrato e forma una barriera idrorepellente a lungo termine. Il polisilossano modificato forma una rete durevole permeabile al vapore acqueo sulla superficie, che fornisce un effetto di bordatura estrema. Mavroseal WB non ha alcuna influenza sulla permeabilità al vapore acqueo del substrato. Mavroseal WB soddisfa i requisiti di assorbimento dell'acqua e di resistenza agli alcali secondo la norma NEN-EN 13580:2002 ed è quindi adatto all'applicazione su calcestruzzo. Mavroseal WB prolunga la vita del substrato trattato e previene l'erosione e la perdita di massa dovuta all'influenza del gelo e dei sali antighiaccio secondo la norma NEN-EN 13581:2002. Mavroseal WB è altamente resistente ai raggi UV in modo che l'effetto idrorepellente sia mantenuto a lungo (testato secondo NEN-EN-ISO 11341:2004).

Applicazione

Mavroseal WB è adatto all'impregnazione di supporti minerali sia esistenti che nuovi.

Mavroseal WB può essere utilizzato ad esempio su muratura in mattoni, intonaco minerale, calcestruzzo (prefabbricato), arenaria calcarea e pietra naturale.

Mavroseal WB è stato applicato con successo anche su vari materiali compositi legati al cemento. Contattate uno dei nostri consulenti tecnici per le vostre domande.

Caratteristiche

- Idrorepellente a lungo termine
- Eccellente resistenza iniziale all'acqua
- Riduce l'adesione dello sporco, le macchie bianche e i depositi verdi
- Non influisce sulla permeabilità al vapore acqueo
- Penetra rapidamente e profondamente nei pori del substrato
- Alta resistenza ai raggi UV (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Resistente agli alcali e adatto all'applicazione su calcestruzzo (NEN-EN 13580:2002)
- Resistente al gelo e ai sali antighiaccio (NEN-EN 13581:2002)
- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente

Dati tecnici

Colore:	Bianco, lattiginoso
Odore:	Caratteristico, quasi inodore
Peso specifico:	Circa 1,0 kg/litro
pH:	Circa 7
Contiene:	Alcossilano e polisilossano modificato

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 30°C, minimo 10°C
Temperatura del substrato:	max 30°C, minimo 10°C
Umidità relativa:	max 95% e 3°C sopra il punto di rugiada

Manuale utente

1. Reinig Pulire preventivamente le facciate esistenti con un'idropulitrice. In caso di sporco pesante, utilizzare un detergente per facciate adatto come Facadeclean. Rimuovere alghe, muschio e funghi con Algen Remover.
2. Riparare preventivamente le giunture rotte o difettose e lasciarle indurire per almeno 14 giorni.
3. Coprire le superfici non trattate come il vetro, i telai delle finestre, la pavimentazione e le piante con una pellicola.
4. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta.
5. Importante: Agitare o mescolare il prodotto prima dell'uso.
6. Applicare Mavroseal WB non diluito utilizzando uno spruzzatore a bassa pressione, un rullo o il metodo a flusso. Lavorare con attenzione dal basso verso l'alto ed eventualmente applicare una seconda mano bagnato su bagnato fino a quando il substrato è completamente saturo.
7. Rimuovere il prodotto versato il prima possibile con un panno umido.

Imballaggio

10, 25 e 1000 litri

Essiccazione

Tempo di asciugatura:	2 - 4 ore
Resistente all'acqua:	24 - 48 ore
Completamente stagionato:	7 giorni

Consumo teorico

Copertura 1 - 2 m² per litro a seconda della porosità e dell'aspirazione del substrato.

Informazioni pratiche

- Non diluire o mescolare il prodotto con altri prodotti.
- In caso di alte temperature, forti venti o superfici calde, il prodotto evaporerà più velocemente e la profondità di penetrazione sarà minore.
- Può causare una leggera deviazione di colore su alcune superfici.

Conservazione e durata di conservazione

Mavroseal WB è sensibile al gelo e al calore e non deve essere conservato a temperature inferiori a 0°C o superiori a 40°C. Se si sospetta un danno da gelo o da calore, si deve verificare l'utilizzabilità del prodotto per la lavorazione. Il prodotto può afflosciarsi nel tempo; mescolare bene prima dell'uso. Mavroseal WB ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi dalla data di produzione nella sua confezione originale non aperta e se conservato correttamente.

Regole di sicurezza

Mavroseal WB non è classificato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Tuttavia, l'uso dei DPI è sempre raccomandato. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.

Supporto tecnico

In Mavro riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarti le migliori soluzioni e spiegarti come usare un prodotto. Non esitare a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Mavro International rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Edizione: Gennaio 2022
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 54089