

# MAVROSEAL GEL

Crema d'impregnazione a base di solvente di alta qualità con alta durata e forte effetto di bordatura



## Descrizione del prodotto

Mavroseal Gel è una crema impregnante a base di alcossilano e polisilossano modificato. Il silano penetra in profondità nel substrato e forma una barriera idrorepellente a lungo termine. Il silossano forma una rete durevole permeabile al vapore acqueo sulla superficie, che fornisce un forte effetto di impermeabilità.

Mavroseal Gel non ha alcuna influenza sulla permeabilità al vapore acqueo del substrato.

Mavroseal Gel 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 Gel 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 Gel è altamente resistente ai raggi UV in modo che l'effetto idrorepellente sia mantenuto a lungo (testato secondo NEN-EN-ISO 11341:2004).

Mavroseal Gel è un prodotto simile al gel, che rende facile e precisa l'applicazione con un rullo.

Mavroseal Gel è basato su un solvente a basso odore e ha un odore amichevole e delicato.

## Applicazione

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

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

Mavroseal Gel è stato anche applicato con successo su vari materiali compositi legati al cemento. Per favore contattate uno dei nostri consulenti tecnici se avete delle domande.

Mavroseal Gel è molto adatto per l'uso su facciate con molte parti vulnerabili come i telai delle finestre e le finestre, perché è facile lavorarci intorno. Adatto anche per l'applicazione sopraelevata.

## 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 antigelo (NEN-EN 13581:2002)
- Eccellente penetrazione su terreni già idrofobici

## Dati tecnici

Colore:	Bianco
Odore:	Solvente leggero
Peso specifico:	Circa 0,88 kg/litro
pH:	Circa 7
Contiene:	Alcossilano e polisilossano modificato

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 30°C, minimo 5°C
Temperatura del substrato:	max 30°C, minimo 5°C
Umidità relativa:	max 95% e 3°C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'asciugatura

## Manuale utente

1. 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. Mescolare il prodotto prima dell'uso.
6. Applicare Mavroseal Gel con un pennello o un rullo a pelo lungo. Utilizzare 200 - 300 g/m<sup>2</sup> in un'applicazione a seconda dell'aspirazione del substrato. Mavroseal Gel può anche essere applicato con uno spruzzatore airless.
7. Rimuovere immediatamente il prodotto versato con un panno umido.

## Imballaggio

Secchi da 15 kg

## Essiccazione

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

Il prodotto si applica come un'emulsione bianca che si asciuga come uno strato trasparente invisibile dopo alcune ore, a seconda delle condizioni.

## Consumo teorico

Mavroseal Gel è sensibile al gelo e al calore e non deve essere conservato sotto 0°C o sopra 40°C. Se si sospetta un danno da gelo o da calore, controllare l'utilizzabilità del prodotto prima della lavorazione. Il prodotto può afflosciarsi o rilasciare liquido nel tempo; mescolare bene prima dell'uso. Non lasciare in pieno sole o esporre all'aria per lunghi periodi. Mavroseal Gel può essere conservato per almeno 6 mesi dopo la data di produzione nel suo contenitore originale non aperto, se conservato correttamente.

## Informazioni pratiche

- Non diluire o mescolare il prodotto con altri prodotti.
- A temperature elevate, venti forti o superfici calde, il prodotto evaporerà più velocemente e la profondità di penetrazione sarà minore.
- Può causare un leggero cambiamento di colore in superficie per qualche giorno.



### Conservazione e durata di conservazione

Mavroseal Gel è sensibile al gelo e al calore e non deve essere conservato sotto 0°C o sopra 40°C. Se si sospetta un danno da gelo o da calore, controllare l'utilizzabilità del prodotto prima della lavorazione. Il prodotto può afflosciarsi o rilasciare liquido nel tempo; mescolare bene prima dell'uso. Non lasciare in pieno sole o esporre all'aria per lunghi periodi. Mavroseal Gel può essere conservato per almeno 6 mesi dopo la data di produzione nel suo contenitore originale non aperto, se conservato correttamente.

### Regole di sicurezza

Può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti e occhiali di sicurezza. 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](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://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: Dicembre 2023  
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.