

OTTO Siloxan 290L

Il trattamento idrorepellente per superfici in silicone



Silossani oligomerici in solventi

Per ambienti esterni

SXN

Caratteristiche

- ▶ Prodotto pronto all'uso per l'idrofobizzazione di superfici silconiche
- ▶ Elevata profondità di penetrazione
- ▶ Resistente ai raggi UV
- ▶ Applicabile su superfici leggermente umide (non impregnate)
- ▶ Forma una superficie repellente all'acqua e allo sporco
- ▶ L'azione idrofoba previene la penetrazione di umidità dall'esterno verso l'interno, permettendo però all'umidità interna di fuoriuscire
- ▶ Chiude crepe sottili fino a un'ampiezza di 0,3 mm
- ▶ Riduce la tendenza a sporcarsi delle superfici trattate
- ▶ Previene l'inumidimento del materiale e quindi i difetti dovuti ad efflorescenze saline nonché la crescita di muschio ed alghe
- ▶ Verniciabile con le comuni vernici a dispersione
- ▶ Quasi inodore
- ▶ Incolore
- ▶ Può scurire leggermente i colori



Campi di applicazione

- ▶ Idrofobizzazione di facciate e di elementi costruttivi con materiali in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, fibrocemento, mattoni laterizi, pietra silico-calcareo, pietre naturali ed artificiali, intonaci minerali e pitture a base minerale
- ▶ Drenaggio di superfici umide e crepate che vengono in seguito verniciate con vernici a dispersione
- ▶ Solo per superfici verticali

Dati tecnici

Densità a + 23 °C [g/cm ³]	~ 0,8
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]	12

Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Pretrattamento

Il substrato deve essere privo di polvere, sgrassato, stabile e assolutamente asciutto. Le superfici esposte alle intemperie che presentano efflorescenze dovrebbero essere pretrattate tramite sabbiatura o getto di vapore oppure tramite lavaggio con detergenti idonei. Eliminare in modo completo muschi, muffe e alghe.

Avvertenze

OTTO Siloxan 290 L evita la penetrazione di umidità nei materiali senza comprometterne la traspirabilità. L'isolamento termico di una parete esterna trattata con OTTO Siloxan 290 L viene potenziato con conseguente risparmio sui costi di riscaldamento. Oltre ad un ridotto assorbimento dell'acqua, il materiale idrofobizzato presenta una bassa tendenza a sporcarsi. Si evita la proliferazione di efflorescenze saline, l'insediamento di muschio ed alghe. Particolari vantaggi di OTTO Siloxan 290 L sono inoltre la capacità di penetrare in profondità, la resistenza alle sostanze alcaline e ai raggi UV e la possibilità di impiego anche su materiali costruttivi leggermente umidi. I fusti devono essere conservati al riparo da temperature superiori a +30 °C e mantenuti sempre chiusi ermeticamente.

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/it

💡 **Ufficio tecnico**
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



SIGILLARE & INCOLLARE

Istruzioni per l'applicazione

OTTO Siloxan 290 L si applica dall'alto verso il basso a spruzzo o a pennello. Agitare bene il flacone prima dell'uso. Si applica in una o più passate, caricando in modo abbondante, bagnato su bagnato. Proteggere dagli spruzzi le superfici adiacenti, come vetri, telai di porte e finestre in legno e metallo, davanzali e giunti di dilatazione elastici, tramite adeguata mascheratura. Ciò vale anche per le facciate attigue, il cui colore potrebbe essere reso più intenso da OTTO Siloxan 290 L. Prima dell'idrofobizzazione, verificare la compatibilità dei materiali plastici di facciate o tetti piani. In caso di giunti di malta molto esposti alle intemperie, suggeriamo di effettuare una prova preliminare per verificare se è opportuna l'idrofobizzazione.

Quantità necessarie:

Calcestruzzo 0,25 - 0,5 litri/m²

Intonaco 0,5 - 1 litro/m²

Pietra silico-calcareo 0,4 - 0,7 litro/m²

Muratura in laterizi 0,4 - 2 litri/m²

Calcestruzzo cellulare 0,5 - 2 litri/m²

Pannelli fibrocemento 0,1 - 0,3 litri/m²

Pietra naturale 0,05 - 3 litri/m²

Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova.

Rispettare la data limite di utilizzo effettivo riportata sul contenitore.

Fornitura

	Tanica metallica da 5 litri	Tanica metallica da 10 litri	Tanica metallica da 25 litri
○ incolore	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Pezzi per unità di imballaggio	1	1	1
Pezzi per pallet	82	50	24

Avvertenze per la sicurezza

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

Smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili all'indirizzo www.otto-chemie.de.