

OTTO Siloxan 290L

Scheda tecnica

Caratteristiche:

- Prodotto pronto all'uso per l'idrofobizzazione di superfici siliconiche
- 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 crepe che vengono in seguito verniciate con vernici a dispersione
- Solo per superfici verticali

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.

Dati tecnici:

Densità a + 23 °C [g/cm ³]	~ 0,8
Stabilità a magazzino a 20 °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 sabbatura o getto di vapore oppure tramite lavaggio con detergenti idonei. Eliminare in modo completo muschi, muffe e alghe.

Istruzioni per

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
Unità di imballo	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:

Tutti i dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sull'esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze tecniche. Data la molteplicità di condizioni che possono influire sulla lavorazione e sull'impiego del prodotto, esse non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove e test preliminari per proprio conto. I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica e le dichiarazioni di OTTO-CHEMIE in relazione alla presente scheda tecnica non implicano alcuna assunzione di garanzia. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di OTTO-CHEMIE. Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono atte a definire le proprietà dell'oggetto di fornitura in modo esaustivo e conclusivo. I consigli d'impiego non costituiscono alcuna assicurazione di idoneità per le finalità d'uso suggerite. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Siamo volentieri a disposizione per eventuali richieste, anche riguardanti specifiche problematiche applicative. 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. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di considerare l'eventualità di compromissione di diritti di terzi e, se necessario, di chiarimento. 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 in Internet all'indirizzo <http://www.otto-chemie.de/it/condizioni>