



## **IDROREPELENTE AL SILICONE**

### **TRASPARENTE PROTETTIVO PER SUPERFICI CEMENTIZIE E LAPIDEE, A VISTA**

**GENERALITA':** "IDROREPELENTE AL SILICONE" é un impregnante incolore in fase solvente, adatto per il trattamento idrorepellente di materiali edili minerali come intonaci, calcestruzzi di ogni genere, mattoncini e pietre a vista, gesso, terracotta, tegole, e qualsiasi altro supporto simile che abbia capacità di assorbimento. È un protettivo trasparente, monocomponente, ad essiccazione chimico ossidativa, non pellicolante, a base di un composto organo-polisilossano oligomerico con le seguenti proprietà:

- elevata penetrazione nel supporto e resistenza agli agenti atmosferici e al gelo, o comunque agli sbalzi termici, e a tutti gli aggressivi ambientali;
- ottima resistenza agli alcali e perfetto ancoraggio al supporto;
- rapidità di essiccazione fuori polvere;
- non occlude la porosità del supporto permettendone la naturale permeabilità al vapor acqueo e d'aria;
- conferimento dell'effetto perla al supporto, con conseguente prevenzione alla formazione di efflorescenze saline.

Nel tempo, l'effetto perla superficiale, tende ad attenuarsi, ma l'azione protettiva continua in profondità per molti anni. Adatto per applicazioni su superfici verticali, esterne ed interne. Il prodotto non altera in nessuna maniera l'aspetto del supporto trattato. In caso la superficie da trattare presenti evidenti lesioni e crepe, tenere presente che il prodotto non ha potere riempitivo o autolivellante. Qualora su una superficie trattata con "IDROREPELENTE AL SILICONE" si renda necessaria una sovrapplicazione di una idropittura o di un rivestimento in fase acquosa, è necessario pre-applicare una mano di "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale, che funga da ponte di contatto. Non applicabile su superfici non assorbenti quali ceramica, vetro, cotto cerato, ferro, metalli critici.

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Il supporto deve essere spazzolato e spolverato fino a rimuovere ogni impurità. Rimuovere anche eventuali frammenti o residui di muro cadenti e quindi ripristinare adeguatamente. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto specie in profondità, ben stagionato (almeno 4 - 6 settimane), esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

**APPLICAZIONE:** a pennello, a rullo, a pompa manuale, a spruzzo (a basse pressioni con applicazione a "pioggia") avendo cura di saturare fino a rifiuto ed in maniera uniforme il supporto. In genere, due mani applicate fresco su fresco sono sufficienti; se necessario attendere 24 ore prima di applicare l'eventuale terza. Applicare con temperature, sia del supporto sia dell'ambiente, comprese tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa. In interni, aerare i locali durante l'uso. Rimescolare bene e lentamente prima dell'utilizzo. Dopo l'applicazione, proteggere le superfici trattate per almeno 24 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche.

**ASPETTO:** Liquido fluido trasparente.

**PUNTO D'INFIAMMABILITA':** + 21°C.

**Quinta Edizione. Data di compilazione: 07.02.2018. La presente annulla e sostituisce le precedenti.**

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventiva per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



<b><u>DILUIZIONE:</u></b>	Nessuna. Prodotto pronto all'uso.
<b><u>VISCOSITA' DI FORNITURA:</u></b>	10" ± 2 tazza Ford 4 a 23 ± 2°C.
<b><u>PESO SPECIFICO:</u></b>	Kg./lt.: 0,87 ± 0,02 a 23 ± 2°C.
<b><u>BRILLANTEZZA:</u></b>	Non altera in alcun modo l'aspetto naturale del supporto
<b><u>ESSICCAZIONE:</u></b>	Al tatto in 30 - 60 minuti; in profondità asciutto in circa 4 ore (relativamente al grado di saturazione raggiunto).
<b><u>RESA TEORICA:</u></b>	Mq./lt.: 2 - 6. Resa molto indicativa in quanto influenzata dall'assorbimento dei vari supporti e dal grado di saturazione voluto.
<b><u>CONFEZIONI DI VENDITA:</u></b>	Di metallo 4 x 5 lt. - 12 x 1 lt. - taniche da 25 lt.
<b><u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u></b>	Con diluente "FATEC ACQUARAGIA" immediatamente dopo l'uso.
<b><u>STOCCAGGIO:</u></b>	Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore ed elettriche, al riparo dai raggi solari diretti, dal gelo, dall'umidità e dalla portata dei bambini. In queste condizioni il contenuto rimane stabile per almeno 12 mesi.
<b><u>CLASSIFICAZIONE COV:</u></b>	
<b>“Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE”</b>	
<b>Valore di COV effettivo:</b>	<b>810 g/l</b>
<b><u>AVVERTENZE:</u></b>	Il prodotto è da considerarsi pericoloso; pertanto, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.