

**DESCRIZIONE**

Protettivo trasparente, a base di resine silossaniche e additivi al fluoro in fase acquosa. Specifico per il trattamento idrofobizzante di pietre, mattoni a vista, intonaci ai silicati e alla calce purchè siano totalmente maturate. Applicabile in interni ed esterni.

Conferisce al supporto idrorepellenza senza alterarne l'aspetto cromatico e la traspirabilità.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Riduzione della presa di sporco grazie all'innovativa additivazione al fluoro
- Elevata idrorepellenza
- Permeabile al vapore acqueo
- Buona oleorepellenza
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

**COLORE**

Trasparente

**BRILLANTEZZA**

Opaco

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,0 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 6%
Resa teorica	1-4 m <sup>2</sup> /l in funzione dell'assorbimento del supporto (è consigliato fare delle prove pratiche preventive)
Tempi d'essiccazione	completa: dopo 24 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	non rilevante

**ISTRUZIONI PER L'USO**

MISCELAZIONE	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso
APPLICAZIONE	Pennello
Diluente consigliato	Pronto all'uso
Solvente per la pulizia	Acqua
Note	Il prodotto non può essere nebulizzato

N.B. Per ottenere un effetto idrofobizzante in profondità, applicare in abbondanza Sigma Siloxan Hydrophob WB, procedendo dal basso verso l'alto.

## CICLI D'INTERVENTO

### Preparazione del supporto

**Pietre-mattoni a vista:** le superfici devono essere asciutte, esenti da polvere e parti scarsamente aderenti.

**Intonaci e pitture minerali:** Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso sia presente una pitturazione minerale verificare che sia completamente essiccata e carbonatata.

N.B.: Prima di applicare Sigma Siloxan Hydrophob WB, è necessario ricoprire le parti in vetro, legno, metallo presenti in facciata.

### Finitura

Applicare Sigma Siloxan Hydrophob WB a pennello. Per ottenere una completa idrofobizzazione, applicare in abbondanza Sigma Siloxan Hydrophob WB a partire dal basso verso l'alto.

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### SIGMA SILOXAN HYDROPHOB WB - Specifica Prodotto

Protettivo silossanico con additivi al fluoro in fase acquosa. Specifico per il trattamento idrofobizzante di pietre, mattoni a vista, pitture ed intonaci ai silicati e a calce purchè siano totalmente maturate. Con contenuto solidi in volume pari a circa 6% e peso specifico di circa 1 Kg/l.