

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

- Additivato con fluoro per ottenere un effetto autopulente nei confronti dello smog e dello sporco
- 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 ² /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.