

DESCRIZIONE

Pittura murale traspirante opaca per interni. Ottimo punto di bianco e ottima copertura. Tintabile in tinte pastello.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo EN 13300
- Ottimo punto di bianco
- Ottima dilatazione e facile da applicare
- Ideale per tinte pastello

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- 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 (VOC) nell'ambiente.
- Contenuto VOC < 1 g/l

COLORE

Bianco, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu (tinte pastello)

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,5% gloss a 60°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

| | |
|--|---|
| Peso specifico | Circa 1,55 ± 0,05 Kg/l (bianco) |
| Contenuto solido in volume | Circa 47% |
| Resa teorica/consumi | Circa 12-14 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: 1 ora. Ricopribile: dopo 3 ore |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 12 mesi (teme il gelo) |
| Punto d'infiammabilità (DIN 53213) | Non rilevante |

ISTRUZIONI PER L'USO

| | | | |
|-------------------------|---|----------|--------------|
| Miscelazione | Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso. | | |
| Applicazione | Rullo/pennello | Spruzzo | Airless |
| Diluyente consigliato | Acqua | Acqua | Acqua |
| Volume del diluyente | 20 - 30% | 10 - 20% | 10 - 20% |
| Diametro dell'ugello | - | 1-2 mm | 0,43-0,53 mm |
| Pressione all'ugello | - | 3-4 atm | 150 atm |
| Solvente per la pulizia | Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso | | |

CICLI D'INTERVENTO**Preparazione del supporto**

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti.

In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol.

Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

Fissativo

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

| | | | |
|------------------------------|-------|------------|---|
| 1 x Sigmax Universal | Acqua | Incolore | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmax Assist | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmax Silgrund | Acqua | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |
| 1 x Haftgrund Pigmentiert | Acqua | Pigmentato | Per supporti difficili |

Finitura

2 x Sigmatt

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%.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**Sigmatt – Specifica prodotto**

Pittura traspirante murale per interni. Resa teorica 12-14 m²/l per strato, con contenuto solidi in volume pari a circa 47% e peso specifico di circa 1,55 Kg/l.