

DESCRIZIONE

Finitura idrorepellente per interni, altamente diffusiva a bassissimo impatto ambientale. Finitura ideale per interventi su intonaci vecchi e nuovi, intonaci macroporosi, cartongesso, pannelli in calcestruzzo, ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo la norma EN 13300 con $S_d = 0,008$ m
- Ideale per intonaci macroporosi
- Resistenza all'abrasione umida, classe 3 secondo la norma EN 13300.
- Ottima copertura, classe 2 secondo la norma EN 13300.
- Classe A+ secondo Grenelle II
- $VOC < 1$ g/l.
- Privo di formaldeide e/o donatori di formaldeide
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losemittelfrei*), 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.

COLORE

Bianco, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,7% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

| | |
|--|---|
| Peso specifico | Circa 1,48 Kg/l (bianco) |
| Contenuto solidi in volume | Circa 38% |
| Resa teorica / consumi | Circa 10-12 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 4-5 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 | 10 - 20% | 5 - 15% | 5 - 15% |
| Diametro dell'ugello | - | 1-2 mm | 0,43-0,48 mm |
| Pressione all'ugello | - | 3-4 atm | 140 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 Sigmacrlyl Prim | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmafix Universal | Acqua | Incolore | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmaprim Assist | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigma Siloxan Fix Plus | Acqua | Incolore | Per intonaci macroporosi |
| 1 x Sigmaprim Silgrund | Acqua | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |

Finitura

2 x Sigma Erweit

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%.

NB: per applicazioni su intonaci macroporosi valutare l'idoneità del sistema considerando i coefficienti Sd di ogni strato

ETICHETTE EDIFICI**BREEAM HEA9**

| EMISSIONE VOC SECONDO ISO 11890-2:2006 | LIMITE VOC (g/l) | CONFORME ALLA BREEAM HEA9 |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| 0,2 g/l | 30 g/l | Sì |

LEED IEQ 4.2 – 2009

| EMISSIONE VOC | LIMITE VOC (g/l) | CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2 |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 0,2 g/l | 50 g/l | Sì |

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMA ERWEIT– Specifica Prodotto**

Finitura idrorepellente per interni, a bassissimo impatto ambientale in classe A+ secondo Grenelle II per le emissioni di composti organici volatili negli ambienti interni. Resistente all'abrasione umida classe 3 secondo EN 13300, altamente diffusiva classe V1 secondo EN 13300 con Sd = 0,008 m - Resa teorica 10-12 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 38% e peso specifico di circa 1,48 Kg/l.