

## DESCRIZIONE

Pittura murale per interni, lavabile, con eccellente copertura e traspirabilità. Inodore, a basso impatto ambientale, esente da solventi ed emissioni con certificato emesso dal TÜV tedesco.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Inodore, esente da solventi.
- Ottima resistenza all'abrasione umida, classe 2 secondo la norma EN 13300.
- Buona traspirabilità.
- Ottimo punto di bianco, circa 90%.
- VOC < 1 g/l.
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Ottimo potere coprente, classe 1 secondo EN 13300 per una resa di 7-8 m<sup>2</sup>/l complessivi.
- 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

## BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,8% gloss a 85°)

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

|  |  |
|--|--|
| Peso specifico                                   | Circa 1,5 Kg/l (bianco)  |
| Contenuto solidi in volume                       | Circa 30 %   |
| Resa teorica / consumi                           | Circa 10 m <sup>2</sup> /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione                             | Ricopribile: 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      |
| Diluente consigliato    | Acqua   | Acqua   | Acqua        |
| Volume del diluente     | 0 - 5%  | 0 - 5%  | 0 - 5%       |
| 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 Sigmacryl 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 Sigmaprim Silgrund | Acqua | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |

**Finitura**

2 x Sigma Brandirapid

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****SIGMA BRANDIRAPID- Specifica prodotto**

Pittura murale per interni, inodore, lavabile. A basso impatto ambientale, esente da solventi ed emissioni; VOC < 1 g/l ( con certificazione del TÜV tedesco ). Resistente all'abrasione umida secondo norma EN 13300: classe 2. Resa teorica 10 m<sup>2</sup>/l per strato.

Con contenuto solidi in volume pari a circa 30% e peso specifico di circa 1,5 Kg/l