

DESCRIZIONE

Finitura idrorepellente per interni, altamente diffusiva a bassissimo impatto ambientale. La speciale formulazione di Sigmatex Rapid permette l'applicazione diretta su cartongesso e rasature a gesso senza l'utilizzo del primer. Finitura a rapida essiccazione con tempo di attesa per l'applicazione tra il primo e il secondo strato di soli 30 minuti. Idonea per supporti murali tradizionali (intonaci, laterizi, fibrocemento ecc.), intonaci macroporosi e applicazione diretta su cartongesso e rasature a gesso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Applicazione diretta su cartongesso e rasature a gesso senza l'utilizzo del primer
- Rapida essiccazione, sovraverniciabile dopo solo 30 minuti
- Elevata permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo la norma EN 13300
- Ideale per intonaci macroporosi
- Resistenza all'abrasione umida, classe 3 secondo la norma EN 13300.
- Ottima copertura, classe 2 secondo la norma EN 13300.
- Buona ritoccabilità

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Report Eurofins per emissione VOC
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Etichettatura Ecolabel per il basso impatto ambientale
- 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 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

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,70 ± 0,05 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 49%
Resa teorica / consumi	Circa 12-14 m²/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto e ricopribile: dopo 30 minuti
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	15 - 25%	15 - 25%	15 - 25%
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.

Nel caso sia necessario carteggiare le superfici in gesso e le stuccature del cartongesso applicare preventivamente uno strato di Sigmafix Universal diluito 1:4 con acqua.

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 (per cartongesso e gesso applicare direttamente la finitura):

1 x Haftgrund	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili
Pigmentiert			
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmafix Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigma Siloxan Fix	Acqua	Incolore	Per intonaci macroporosi
Plus			
1 x Sigmafix Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari

Finitura

2 x SIGMATEX RAPID

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

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMATEX RAPID- Specifica Prodotto**

Finitura lavabile idrorepellente per interni, a bassissimo impatto ambientale certificata Ecolabel. Rapida essiccazione con sovraverniciabilità dopo solo 30 minuti e specificatamente formulata per l'applicazione diretta su cartongesso e rasature a gesso. Resistente all'abrasione umida classe 3 secondo EN 13300, altamente diffusiva classe V1 secondo EN 13300 - Resa teorica 12-14 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 49% e peso specifico di circa 1,70 Kg/l.