

DESCRIZIONE

Pittura acrilica lavabile per interni a basso impatto ambientale, senza emissioni di solventi (LF) e senza plastificanti esterni (ELF).

Idonea per supporti murali tradizionali (intonaci, laterizi, fibrocemento, cartongesso, ecc.), applicabile anche su pannelli in legno naturale e compositi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esente da solventi.
- Ottima lavabilità, resistenza all'abrasione umida di classe 2 secondo la norma EN 13300.
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo la norma EN 13300 per una resa di 7÷8 m²/l complessivi.
- Rapida essiccazione, assenza di odori sgradevoli, gli ambienti possono essere abitati dopo breve tempo dall'applicazione.
- VOC < 1 g/l.
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- 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. Altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 3,5% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,47 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 38%
Resa teorica	Circa 10 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: 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	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 Sigmacryl Decor

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%.

ETICHETTE EDIFICI**BREEAM HEA02**

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
0,2 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO 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**SIGMACRYL DECOR – Specifica prodotto**

Pittura murale lavabile per interni a basso impatto ambientale, VOC < 1g/l. Con resistenza all'abrasione umida di classe 2 secondo la norma EN 13300. Resa teorica 10 m²/l per strato. Con contenuto di solidi in volume pari a circa 38% e peso specifico di circa 1,47 Kg/l