

DESCRIZIONE

Pittura murale lavabile per interni ed esterni protetti. Finitura ad uso universale, applicabile su intonaco, laterizi, fibrocemento, legno, ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300.
- Ottima dilatazione e facile da applicare.
- Ottimo potere coprente, classe 2 secondo EN 13300 per una resa di 6-7 m²/l complessivi.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- VOC < 1 g/l.
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Simbolo DUBOKEUR ® rilasciato dall'istituto NIBE (istituto olandese di bioedilizia ed ecologia) che certifica i prodotti come migliore scelta eco-compatibile.
- 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 sistema Sigmatint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 6% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,45 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 42%
Resa teorica/consumi	Circa 8-10 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: 2 ore. Secco in profondità: 2 ore Ricopribile: dopo 4 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 - 10%	0 - 10%	0 - 10%
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 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

Finitura

2 x Sigmax Superlatex

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%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL PRODOTTO

INDICATORE	SPIEGAZIONE	PUNTEGGIO 5 = MIGLIORE 1 = PEGGIORE
 AMBIENTE	Esaurimento risorse, impatto ambientale, smaltimento	3
 SALUTE	Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno	4
 PERFORMANCE	Durabilità, performance tecniche	4

ETICHETTE EDIFICI**BREEAM HEA02**

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

LEED IEQ 4.2 – 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,0 g/l	50 g/l	Sì

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

Pittura lavabile murale per interni ed esterni protetti. Resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300. Applicazione in due strati su superfici murali, fibrocemento e legno opportunamente predisposti.

Resa teorica 8-10 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 42% e peso specifico di circa 1,45 Kg/l