

DESCRIZIONE

Pittura murale lavabile opaca per interni formulata con resina acrilica al 100%. L'innovativa tecnologia Easy Clean Technology la rende estremamente resistente al lavaggio e facilmente pulibile anche per le macchie più difficili. Pearl Clean Matt è idoneo per supporti minerali, calcestruzzo, intonaci, gesso e cartongesso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Molto facile da pulire grazie all'innovativa tecnologia Easy Clean Technology. Le migliori prestazioni si ottengono dopo un mese dall'applicazione.
- Per macchie difficili è consigliabile l'utilizzo del pulitore specifico Sigmapearl Cleaner.
- Elevata resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300
- Ottima copertura classe 2 secondo EN 13300.
- Ottima dilatazione e facile da applicare.
- Poco sensibile all'effetto "polish" (non si lucida dopo il lavaggio).
- VOC < 1 g/l.
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losemittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Certificato ISEGA per la conformità per l'utilizzo del prodotto in ambienti alimentari
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Classe A+ secondo Grenelle II
- Etichettatura Ecolabel per il basso impatto ambientale
- Report Eurofins per emissione VOC per conformità LEED e CAM
- Certificato Cradle to Cradle Silver standard globale per prodotti sicuri e sostenibili realizzati per l'economia circolare
- 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 2,6% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

| | |
|--|---|
| Peso specifico | Circa 1,36 Kg/l (bianco) |
| Contenuto solido in volume | Circa 46% |
| Resa teorica/consumi | Circa 8-10 m ² /l per strato in funzione delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: 2 ore Ricopribile: dopo 6 ore |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 12 mesi (teme il gelo) |

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 e 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 Sigmalys Evo | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmaprim Assist | Acqua | Pigmentato | Per supporti in buone condizioni |
| 1 x Sigmafix Universal | Acqua | Incolore | Per supporti in buone condizioni |

Finitura

2 x Pearl Clean Matt

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%.

Pulizia – Sigmapearl Cleaner

La massima pulibilità di Pearl Clean Matt si ottiene dopo un mese dall'applicazione; è fondamentale rispettare la resa e le tempistiche di essiccazione per permettere la corretta filmazione del prodotto. In alcuni casi le macchie possono essere pulite semplicemente con acqua tiepida ed un panno morbido. Per rimuovere le macchie più difficili consigliamo di utilizzare lo specifico detergente Sigmapearl Cleaner; l'efficacia di questo detergente è stata testata dai nostri laboratori con ottimi risultati. Tuttavia si tenga presente che per macchie particolarmente difficili potrebbe rimanere una leggera alonatura sulla superficie.

Per pulire le macchie fare come indicato di seguito:

- Spruzzare una quantità abbondante di Sigmapearl Cleaner sulla macchia da pulire;
- Lasciare agire per circa 20-30 secondi;
- Togliere la macchia con un panno morbido;
- Lavare con acqua di rubinetto;
- Se la macchia rimanesse ancora visibile, ripetere il lavaggio fino ad ottenere il risultato desiderato.

N.B.: si sconsiglia fortemente l'utilizzo di panni in microfibra.

PEARL CLEAN MATT

Pittura murale lavabile 100% acrilica altamente pulibile

4003

14 - 03 - 2022

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

PEARL CLEAN MATT – Specifica prodotto

Pittura lavabile acrilica al 100% per interni, formulata specificatamente per essere facilmente pulibile e poco sensibile all'effetto "polish" (non si lucida dopo il lavaggio). Resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo la norma EN 13300. Resa teorica 8-10 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 46% e peso specifico di circa 1,36 Kg/l.