

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. Sigmapearl 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).

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Report Eurofins per emissione VOC
- 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 a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Certificato ISEGA per la conformità per l'utilizzo del prodotto in ambienti alimentari
- Pittura E.L.F. (*Emission-und losemittelfrei*), 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. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco (circa 2,6% gloss a 85°)

SIGMAPEARL CLEAN MATT

Pittura murale lavabile 100% acrilica altamente pulibile

4003

16 - 01 - 2026

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,3 ± 0,05 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 43%
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)
Punto d'inflammabilità (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 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 Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili
Pigmentiert			

Finitura

2 x Sigmapearl 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 Sigmapearl 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.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMAPEARL CLEAN – 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 43% e peso specifico di circa 1,3 Kg/l.