

SIGMAPEARL CLEAN MATT

Pittura murale lavabile 100% acrilica altamente pulibile

4003

19 - 07 - 2017

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 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 losmittelfrei*), totalmente esente da emissioni di sostanze nocive e solventi.
- Certificato ISEGA per la conformità per l'utilizzo del prodotto in ambienti alimentari
- 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 2,6% gloss a 85°)

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,3 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'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		

4003 NL 09/16 AF 07/17

Pagina 1 di 3

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Univer S.p.a. non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG Univer S.p.a. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore



A brand of PPG Group

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 Sigmacrilyl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaxfix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni

Finitura

2 x Sigmaxpearl 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 – Sigmaxpearl Cleaner

La massima pulibilità di Sigmaxpearl 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 Sigmaxpearl 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 Sigmaxpearl 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.

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL PRODOTTO

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

ETICHETTE EDIFICI

BREEAM HEA9

EMISSIONE VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 - 2009

EMISSIONE 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

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.