

SCHEDA TECNICA

Rev. Marzo 2025



Descrizione

SAMOA è un'idropittura murale opaca per interni a base di leganti vinilici in dispersione acquosa, cariche minerali selezionate e additivi specifici, formulata per garantire buona traspirabilità, adeguato potere coprente e uniformità di aspetto. Il prodotto consente di ottenere una finitura liscia e regolare, omogenea e facilmente ritoccabile, ed è indicato per superfici murali correttamente preparate, in ambienti residenziali e professionali, dove si richiede un aspetto opaco stabile nel tempo e facilmente manutenibile.

Preparazione del supporto ed applicazione

Le superfici devono essere asciutte, pulite, coese e prive di polvere, efflorescenze, oli, grassi o parti incoerenti; eventuali imperfezioni vanno regolarizzate con idoneo stucco e, su supporti assorbenti o sfarinanti, applicare preventivamente un fissativo acrilico opportunamente diluito e lasciato asciugare.

Prima dell'uso miscelare accuratamente il prodotto; applicare con pennello, rullo o apparecchiatura airless, diluendo con acqua pulita in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema applicativo (indicativamente 20–25% per la prima mano e 10–15% per la seconda), avendo cura di applicare due mani incrociate e rispettare un intervallo minimo di 4–6 ore tra una mano e l'altra.

DATI TECNICI

Colore	Bianco
Aspetto del film	Liquido opaco
Brillantezza (UNI EN ISO 2813)	Opaco – Classe G3 (≤ 10 GU a 85°)
Granulometria (UNI EN ISO 1524)	Fine - S1
Diluizione	$\approx 25\%$ 1ª mano; 10–15% 2ª mano
Temperatura di applicazione	Tra 5 C° e +35°C
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)	$\approx 1,61$ kg/L
PH	≈ 8
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3)	Classe 2
Resistenza al lavaggio (UNI EN ISO 11998)	Classe 2
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe B-s1,d0
Tempo di essiccazione	2–3 h al tatto; 24–48 h completo
Intervallo tra le mani a 20°C	4-6 h
Resa indicativa	4,5 – 5,5 m²/L (2 mani)
VOC limite UE (Dir. 2004/42/CE)	<30g/L (prodotto ≈ 10 g/L)
Attrezzi per l'applicazione	Pennello, rullo, airless

Avvertenze

Applicare su supporti asciutti, stagionati e correttamente preparati; non applicare su superfici gelate, con condensa o soggette a risalita di umidità.

Non applicare con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con umidità relativa elevata. Evitare l'applicazione in presenza di correnti d'aria o irraggiamento diretto nelle prime fasi di essiccazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore; richiudere accuratamente i contenitori dopo l'uso. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Imballo

Fusti da 4 L e 14 L

Pedana composta da 33 fusti da 14 L

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di idropittura murale opaca lavabile per interni tipo SAMOA di Rimural S.r.l., a base di leganti vinilici in dispersione acquosa, cariche minerali selezionate e additivi specifici, conforme alla norma UNI EN 13300, con brillantezza opaca (G3), granulometria fine (S1), potere coprente di classe 2 e resistenza al lavaggio di classe 2. Il prodotto dovrà essere applicato su superfici murali correttamente preparate, in due mani, mediante pennello, rullo o attrezzatura airless con diluizione in acqua secondo le indicazioni del produttore, assicurando una finitura liscia, uniforme e stabile nel tempo.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le informazioni e i suggerimenti d'uso riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Tuttavia, poiché le condizioni di applicazione non sono sotto il nostro controllo, Rimural Srl non assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti dall'utilizzatore. È pertanto indispensabile che l'utilizzatore esegua prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto alle proprie specifiche esigenze e condizioni operative, assumendosi la piena responsabilità del suo impiego.