

DESCRIZIONE

Pittura acrilica per interni ad alto potere isolante e coprente con innovativa tecnologia Stain Blocking Technology. Il ciclo Renova Isotop Primer e Renova Isotop applicato in due o tre strati copre superfici con macchie di fumo, nicotina, ruggine, infiltrazioni ecc. Applicabile su premiscelati, cemento, cartongesso, gesso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccellente potere isolante in combinazione con Sigmarenova Isotop Primer
- Nuova tecnologia Stain Blocking Technology per un potere isolante ancora più elevato
- Rapida essiccazione.
- Ottimo potere coprente, classe 1 secondo EN 13300.
- Inodore.
- Ottima lavabilità, classe 1 secondo EN 13300

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Pittura E.L.F. (*Emission-und lösemittelfrei*), 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 pastello riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,47 ± 0,05 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 45 %
Resa teorica	Circa 9 m²/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto.
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: 1 ora Secco in profondità: 4 ore Ricopribile: dopo 4 ore con idropitture
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 - 2%	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 superfici esenti 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:

1 x Sigmarenova Isotop Primer	Acqua	Bianco	Specifico per isolare le macchie di nicotina, fuliggine, ecc.
-------------------------------	-------	--------	---

Finitura

1 o 2 x Sigmarenova Isotop dopo minimo sei ore dall'applicazione del Sigmarenova Isotop Primer

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%.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMARENOVA ISOTOP - Specifica Prodotto**

Pittura acrilica per interni ad alto potere isolante grazie a tecnologia Stain Blocking Technology. Coprente dalle macchie di nicotina, fumo e fuliggine, infiltrazioni, ruggine.

Contenuto solidi in volume pari a circa 45% e peso specifico di circa 1,47 Kg/l.