

## 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
- 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 (COV) nell'ambiente

## COLORE

Bianco - Altri colori pastello riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Opaco

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,48 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 45 %
Resa teorica	Circa 8 m <sup>2</sup> /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'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 - 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%.

## 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	4
 PERFORMANCE	Durabilità, performance tecniche	4

## ETICHETTE EDIFICI

### BREEAM HEA02

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
0,01 g/l	30 g/l	Sì

### LEED IEQ 4.2 - 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
0,01 g/l	50 g/l	Sì

## 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 1,48 Kg/l.