

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 ² /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.