



COD. 0.085.0000

isolex w

isolante consolidante acrilico nanotecnologico in classe A+

CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLEX W è un fondo di impregnazione per superfici murali esterne e interne che, grazie alla dimensione nanometrica delle sue particelle, presenta una spiccata capacità di penetrazione, riuscendo a raggiungere le zone più profonde del muro. Così facendo si arresta lo sfarinamento ed il processo di degradazione degli intonaci fatiscenti, favorendo l'aderenza dei prodotti di finitura sul supporto consolidato.

ISOLEX W riduce e rende uniforme l'assorbimento della superficie murale migliorando esteticamente la finitura.

Per le sue rilevanti caratteristiche ISOLEX W costituisce una valida alternativa ai migliori fissativi a base solvente; è quindi idoneo all'impiego su superfici murali di qualsiasi tipo quale eccellente fondo di preparazione per finiture con idropitture o rivestimenti a spessore.

L'attribuzione della classe A+ garantisce la rispondenza di ISOLEX W ai massimi standard in termini di riduzione del contenuto di sostanze volatili dannose per la salute e per l'ambiente:

CLASSE DI EMISSIONE	C	B	A	A+
Formaldeide	> 120 µg*m ³	< 120 µg*m ³	< 60 µg*m ³	< 10 µg*m ³
Acetaldeide	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluene	> 600	< 600	< 450	< 300
Tetracloroetilene	> 500	< 500	< 350	< 250
Xilene	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-Trietilbenzene	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-Diclorobenzene	> 120	< 120	< 90	< 60
Etilbenzene	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2-Butossietanolo	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Stirene	> 500	< 500	< 350	< 250
COV Totale	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

ISOLEX W rientra ampiamente nei limiti stabiliti dal Decreto Francese n. 321/2011 del 23/03/2011 e Arrêté del 19/04/2011 per la classe A+, basati sull'emissione in aria dopo 28 giorni dall'applicazione.

NORME D'IMPIEGO**Preparazione del supporto**

- Superfici murali esterne mai dipinte: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS/BS. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di ISOLEX W opportunamente diluito. Lasciare trascorrere almeno 4 ore e procedere con i prodotti di finitura.
- Superfici murali esterne già dipinte: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN RISANANTE MURALE. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia; stuccare le grosse imperfezioni del supporto (fori, crepe o cavillature) con ARDPLAN AS/BS. Controllare che il

muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLEX W opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore procedere con i prodotti di finitura.

- Superfici murali interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO, effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire accuratamente ed isolare tutta la superficie con una mano di ISOLEX W. Lasciar trascorrere 4 ore ed applicare i prodotti di finitura.
- Superfici murali interne dipinte con idropitture lavabili o con pitture a tempera in buone condizioni: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con uno strato di ISOLEX W; dopo 4 ore procedere con i prodotti di finitura.

Applicazione

- Diluire ISOLEX W 1:1 con acqua; miscelare molto bene ed applicare uno strato a pennello distribuendo il prodotto in modo uniforme. In caso di superfici poco assorbenti aumentare leggermente la diluizione.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.

ISOLEX W ha un basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) ed è esente da solventi organici

Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

NATURA DEL LEGANTE	copolimeri acrilici
PESO SPECIFICO	1030 ± 10 g/l
VISCOSITÀ DINAMICA	20-30 cP

RESA

Una corretta applicazione su superfici murali mediamente porose comporta una resa di circa 15-18 m²/l. La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

VOCE DI CAPITOLATO

ISOLANTE CONSOLIDANTE ACRILICO SOLVENT FREE.

Applicazione su superfici murali di isolante esente da solventi a base di copolimeri acrilici nanometrici, opportunamente diluito con acqua tipo ISOLEX W con un consumo minimo di 0,055 l/m².

Al m² €

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 2021/04



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1ª Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it