



ISOFREE FISSATIVO ECOLOGICO A BASSO CONTENUTO DI VOC

Descrizione

ISOFREE è una resina acrilica ecologica per interno ed esterno a basso contenuto di composti organici volatili (VOC).

ISOFREE è quindi consigliato come fissativo e isolante nel ciclo di pitturazione con le nostre idropitture naturali ed ecologiche: **Fancygreen PL/1152** traspirante per interni.

Evergreen PL/1166 lavabile per interni.

SM Ecologica PL/1158 lavabile per interni ed esterni.

Caratteristiche

ISOFREE non contiene ammoniaca, glicoli e coalescenti e ha un basso odore percepibile.

Eccellente elasticità e ottima adesione, buona permeabilità al vapore acqueo, buona resistenza agli agenti atmosferici.

La resina pura forma una pellicola trasparente e flessibile, ottima resistenza all'acqua e alla saponificazione, questo prodotto è compatibile con il silicato di potassio.

ISOFREE esercita una funzione di consolidamento del supporto e non dà luogo a fenomeni di distacco dal muro. In questo modo permette un ancoraggio ottimale dando un risultato finale di lunga durata.

Caratteristiche chimico-fisiche

Contenuto solido in resina	50%
PH	6,0 / 7,5
Viscosità apparente a 23°	6000 + - 2000 mPa-s
Temperatura minima di filmazione	6°C circa
Densità	1060 g/l circa

Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi non è necessario alcun pretrattamento.

Su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto e riempire con stucco le eventuali fessure.

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non friabile, privo di sali e di umidità e senza tracce di oli o materie grasse.

Lasciare stagionare gli intonaci nuovi per almeno 28 giorni.

Si raccomanda di eseguire un test preliminare.

Diluizione

La diluizione consigliata per un fondo fissativo è di una parte di ISOFREE in 8 - 10 parti di acqua.

Utilizzato come legante per la formulazione di pitture e intonachini a calce (da 3% a 6%) rispetto al peso del materiale impiegato.

Applicazione

Mescolare bene prima dell'uso. Non applicare su supporto gelato, umido o troppo caldo, in una giornata di vento o con forte calore.

Temperatura di utilizzo: da +5°C a +30°C. Dopo aver applicato ISOFREE, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di pittura.

Attenzione

Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere pitturate. Qualsiasi macchia o schizzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

Consumo

ISOFREE ha una resa di 8 - 14 m²/l per una mano in funzione dell'assorbimento, della diluizione e tipologia del supporto.

Attrezzature per l'applicazione

ISOFREE può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo. Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

Confezioni e stoccaggio

Flaconi in plastica da 1l e taniche in plastica da 5 e 25l.

Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e secco, nei contenitori originali ben chiusi.

E' stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Classificazione UE

Composti organici volatili VOC.

Categoria A/h fase acquosa: valore limite di VOC 30 g/l.

Contenuto massimo 0,02 g/l VOC.

15/05/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.