

**Descrizione**

ISOVINIL è un'emulsione acquosa di copolimero vinilversatico che si presenta sotto forma di un liquido lattiginoso concentrato. Per evaporazione dell'acqua, condotta al di sopra della temperatura minima di filmazione, da origine ad un film continuo, trasparente, brillante, ed esente da appiccicosità residua.

Caratteristiche

Viene impiegato con successo nella formulazione di idropitture lavabili per esterni ed interni, malte da intonaco civili (a cemento, a calce, a malta bastarda).

Per malta da rinzafo, massetti in cemento, rasanti, e riparazioni interne ed esterne.

Perfettamente miscibile, si aggiunge direttamente all'acqua di miscelazione dell'intonaco.

Durante l'applicazione, rende la malta plastica e facile da applicare dandogli una consistenza più spessa e più compatta con un'aderenza maggiore riducendo il rischio di cavillature durante l'asciugatura.

Aumenta la resistenza meccanica e la durezza della superficie. E' utilizzato inoltre come isolante murale. Può essere utilizzato come legante per pigmenti.

Resistenza agli agenti atmosferici

I copolimeri vinil/versatici ad alto tenore in estere versatico sono dotati di ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'assenza di appiccicosità residua del film e la sua elevata inerzia chimica permettono di non avere fenomeni di assorbimento dello sporco e degradazione superficiale in rivestimenti esposti ad atmosfera industriale.

Resistenza agli alcali

I componenti vinil/versatici esercitano una protezione sterica nei confronti dell'estere vinilico, riducendone la saponificabilità. Come conseguenza di ciò ISOVINIL si dimostra stabile all'azione degli agenti alcalini.

I formulati a base di ISOVINIL possono venire applicati anche su supporti che presentano alcalinità residua senza venire danneggiati in modo apprezzabile.

Assorbimento d'acqua

La tecnica di polimerizzazione utilizzata per la produzione di ISOVINIL permette di conferire una notevole idrofobia al film di polimero con conseguente scarsa tendenza ad assorbire acqua.

Istruzioni per l'uso

Diluire in 8/10 litri d'acqua per litro di prodotto per l'impiego come isolante o consolidante di fondi instabili.

Utilizzato come legante per la formulazione di pitture e intonaci civili (a cemento, a calce, a malta bastarda) (da 3% a 6%) rispetto al peso del materiale impiegato.

Si consiglia di eseguire un test preliminare prima dell'applicazione.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

Confezioni e stoccaggio

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

Il prodotto va tenuto nelle confezioni originali ben chiuse. Mantiene le sue proprietà tecniche per 12 mesi se conservato opportunamente in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo.

La temperatura ambiente deve essere compresa tra minimo +5°C et +35°C.

Norme di sicurezza

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

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 0,83 g/l VOC.

20/08/19

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.