
**rivestimento plastico al quarzo
per esterni ed interni
ad altissima elasticità**

impermeabile

esterno - interno

forte dilatazione

ottima distensione

finitura liscia

mascherante

satinato

4 - 14 litri

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento a base di resine sintetiche elastomeriche, pigmenti selezionati, farina di quarzo e cariche minerali a basso assorbimento, formulato per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV, impermeabile ed isolante, con elevate proprietà meccaniche.

L'ELASTIL ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua e alla anidride carbonica, dotato di alta resistenza, adatto a proteggere strutture edili situate in ambienti fortemente aggressivi, come quelli urbani, marini e industriali.

Il prodotto viene fornito bianco.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Opere murali all'interno ed all'esterno.

Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda, intonaci di sabbia e calce aerea, nuovi o già pitturati, supporti in gesso, intonaci civili a base di malta cementizia, asciutti e completamente maturati, previo trattamento adeguato.

DIRETTIVA 2004/42/CE - D.L. 161/2006

Cat. c/BA - Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite max consentito di COV per questa categoria: 40 g/l (2010)

Questo prodotto, pronto all'uso, contiene max 3,1 g/l.

rivestimento plastico al quarzo per esterni ed interni, ad alta elasticità

COMPOSIZIONE

Legante: polimeri sintetici ad alta elasticità
Pigmenti: pigmenti inorganici, quarzi, extender.
Additivi: disperdenti e bagnanti, antischiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti alle muffe, plastificanti.
Solvente: acqua.
Contiene Preventol, per il trattamento delle muffe.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,40-1,42 Kg/l
Viscosità (UNI 8902): 20.000 -22.000 cps Brookfield
Potere coprente (UNI 3905): 5-6 m²/l per cop. 98% rif. bianco.

INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali
Temperatura all'applicazione: da +5 a +35 °C
Umidità nell'aria relativa: <80%
Umidità del supporto: <10% di U.R.
Proteggere l'applicazione dalla pioggia battente per 48 ore.
Il prodotto è applicabile a pennello, rullo, spruzzo, airless.

DILUIZIONE

10-15 % con acqua la prima mano.
15-20 % con acqua le mani successive.
Applicazione di 2 o 3 mani.
Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura usata e la pressione d'esercizio.
Compatibile con tutte le idropitture a base di leganti acrilici e vinilici.

ESSICCAZIONE E RESA

Fuori polvere: 30', al tatto: 60', sopravverniciabile 4-5 h.
Resa indicativa: 8-10 m²/l secondo il supporto per ogni mano riferita al bianco e alle tinte pastello.
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
Si può tingeggiare con coloranti all'acqua e universali.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Opere murarie non verniciate

Assicurarsi che i supporti siano completamente stagionati e asciutti.

Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere prima al loro consolidamento con prodotti specifici.

Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le efflorescenze presenti sulle pareti all'interno e all'esterno.

All'esterno livellare le irregolarità del supporto con ISTUCK.

Per interni utilizzare MUROFIX, IDROSAN.

Carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media.

Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio.

In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti antimuffa.

Utilizzare come isolante, all'interno e all'esterno, in tutti i casi dove necessita un maggior potere uniformante e consolidante, i fissativi acrilici ISOTOP e ISO-ACRIL.

Utilizzabile come finitura in cicli a cappotto.

Procedere all'applicazione di 2 mani di ELASTIL.

Supporti precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti.

Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate.

Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C

Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 12 mesi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti.