

Stucco poliestere per legno - SINTOLEGNO

SCHEDA

RESINA POLIESTERE
CARICATA CON
POLVERE DI LEGNO

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: pasta cremosa
tixotropica
Colore: chiaro - scuro
Indice di tixotropia: >6.50
Contenuto di stirene: 15%
Peso specifico: 1.46 kg/l
Temp.di applicazione: +5/+50°C
Rapporto catalisi A+B: 100:3 in
volume (=3%)
Tempo di lavorazione: 3 minuti
c.a.
Tempo di indurimento: 30 minuti
c.a.
Picco esotermico: 100-110°C
Temp.di esercizio: -5/+100°C

INDICAZIONI

Descrizione

Il SINTOLEGNO è uno stucco bicomponente a base di resina poliestere e polvere di legno, caratterizzato da elevata stabilità dimensionale (completa assenza di ritiro), ottima resistenza meccanica, elevata capacità adesiva, perfetta tenuta e presa rapida (30 min.). Grazie a queste caratteristiche lo stucco poliestere SINTOLEGNO è ideale per la stuccatura e la ricostruzione di parti mancanti, anche di elevato spessore, su qualsiasi tipo di legno (sia per intero che per esterno), del quale assume le stesse proprietà fisiche e meccaniche.

Il SINTOLEGNO può essere utilizzato anche per la riproduzione di oggetti e fregi da stampi in gomma siliconica, risultando particolarmente utile nel restauro per la duplicazioni di parti mancanti di mobili e cornice d'arte.

Dopo l'indurimento, lo stucco poliestere SINTOLEGNO, può essere carteggiato, scolpito e lavorato con elettroutensili come il legno vero.

Il SINTOLEGNO può inoltre essere colorato con pigmenti in polvere (prima di aggiungere il catalizzatore).

Modalità di applicazione

Prima dell'applicazione dello stucco poliestere per legno, accertarsi che le superfici lignee da trattare siano asciutte e pulite.

Prelevare quindi dal flacone più grande la quantità di stucco necessario al lavoro da eseguire. Prima di aggiungere il catalizzatore in dotazione, consigliamo di accertarsi che il colore dello stucco sia uguale a quello della superficie lignea da riparare. In caso contrario aggiungere pigmenti in polvere e mescolare fino ad ottenere il colore desiderato.

Dopodiché si potrà aggiungere l'indurente nella proporzione di un chicco di caffè per una noce di resina (circa il 3% in volume).

Mescolare bene i due componenti fino alla completa omogeneizzazione ed applicare con una spatola in acciaio (tempo di lavorazione 3 minuti circa) sulla superficie lignea da stuccare o ricostruire.

Dopo il completo indurimento dello stucco, che avverrà in 30 minuti circa (ricordiamo come le basse temperature allungano i tempi di lavorazione ed indurimento mentre le alte temperature li accorciano), sarà possibile carteggiarlo con normale carta vetrata oppure lavorarlo con semplici elettroutensili (es. trapano).

Gli utensili utilizzati per l'applicazione dello stucco poliestere per legno possono essere puliti con alcool etilico o acetone puro.

Manipolazione e stoccaggio

Contiene stirolo, tenere lontano da fiamme e calore. Non respirare i vapori ed utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con occhi e pelle. Il prodotto si conserva per 6 mesi nel suo imballo originale in un luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra +10°C e +25°C. Il tempo di stoccaggio può essere significativamente ridotto se il prodotto viene esposto alla luce.

