

HOLZSTUK

Stucco bicomponente per legno su base poliestere

1062-a Gennaio 2016

Descrizione

Prodotto: stucco bicomponente a base di resine poliestere, adatto per eseguire qualsiasi tipo di intervento su supporti in legno all'interno che all'esterno, come ricostruzione di parti mancanti anche di grosse dimensioni, stuccature, rifiniture ecc. È possibile ottenere qualsiasi spessore finale applicando più strati a distanza di pochi minuti. Indurisce rapidamente mediante aggiunta dell'apposito catalizzatore; dopo l'indurimento può essere segato, piallato, forato, carteggiato esattamente come se fosse legno. È riverniciabile con la maggiore parte degli smalti e mordenti normalmente reperibili in commercio.

Campo d'impiego: Per qualunque lavoro su legno all'interno che all'esterno: riempimenti di buchi, ricostruzione di spigoli o parti mancanti, tappatura di fori, livellare le irregolarità di superficie su porte, finestre, pavimenti, rivestimenti ecc. Ottima spatolabilità.

Dati Tecnici

Tinte: bianco, mogano, rovere, pino di Svezia, douglas, noce, neutro.

Legante: miscela di resine poliestere insature.

Peso specifico: 1,70 a 20°C.

Rapporto di catalisi: 1 - 3% con catalizzatore bianco in pasta (Holzstuk Härter).

Pot-life: 7 - 8 Min. con il 2% di catalizzatore a 20° C.

Completa polimerizzazione: dopo 2 ore circa.

Viscosità di applicazione: 13-18 secondi a 20°C.

Residuo secco in peso: 97,7%.

Flessibilità: buona.

Resistenza all'acqua: ottima.

Resistenza ai solventi: buona

Stabilità di stoccaggio a 18°C: 12 mesi dalla data di produzioni in confezioni originali chiuse

C.O.V. 66 g/l; pronto all'uso

Note applicative

Preparazione del supporto: Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, senza tracce di unto o cera. Lavorando su legni oleosi (es. l'olivo o certi legni esotici) è consigliato applicare una vernice isolante, assicurandosi che essa abbia perfettamente aderito prima di applicare Holzstuk. Su superfici "pelose" (fibre del legno tagliate perpendicolarmente) è bene impregnare con una vernice alla nitro diluita allo scopo di consolidare la massa, prima di stuccare con Holzstuk.

Sistemi di applicazione: spatola.

Per l'impiego, aggiungere il catalizzatore all'Holzstuk in rapporto alla temperatura ambiente e ai tempi di pot-life desiderati.

a 10°C usare il 2-3% di catalizzatore Pot-life 9 minuti

a 20°C usare il 2-3% di catalizzatore Pot-life 8 minuti

a 30°C usare 2-3% di catalizzatore Pot-life 7 minuti

Impastare accuratamente ed applicare avendo cura di far aderire bene la massa al supporto, esercitando una certa pressione con la spatola.

A polimerizzazione avvenuta lo stucco è carteggiabile dopo:

15 - 20' con temperatura a 30°C

20 - 25' con temperatura a 20°C

25 - 35' con temperatura a 10°C

Carteggiare preferibilmente a secco con carta di grana 120 per la sgrossatura, rifinando poi con carte a grana fina da 220.

HOLZSTUK

Stucco bicomponente per legno su base poliestere

1062-a Gennaio 2016

Istruzioni particolari

Tutte le tinte di Holzstuk legno sono mescolabili tra loro per ottenere gradazioni intermedie. Il prodotto é anche tinteggiabile con pigmenti colorati in polvere (ossidi di ferro) per eventuali impieghi specifici.

La massa carteggiata é riverniciabile con qualunque tipo di smalto o vernice a solvente e con alcuni smalti o mordenti all'acqua presenti sul mercato previa effettuazione di un test di adesione sull'Holzstuk stesso.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.