

PLASTUK LEGNO

3005.

Stucco poliestere in pasta per legno

08/02/22 rev.06



Descrizione e impieghi

Pasta bicomponente facilmente lavorabile a base di resine poliestere insature.

E' adatta ad eseguire qualsiasi tipo di intervento su supporti in legno come ricostruzione di parti mancanti anche di grosse dimensioni, stuccature, rifiniture, ecc.

E' 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.

E' riverniciabile con la maggior parte degli smalti e mordenti normalmente reperibili in commercio.

Caratteristiche tecniche

Colore : vedi cartella

Peso specifico* : parte A: 1.70 kg/l (\pm 0.03)

Induritore : in pasta cod. 40011015 (cartuccia),

cod. 40021015 (tubetto).

Rapporto di catalisi : $100 \text{ di A} + 2 \div 3 \text{ di B}$ in peso con tubetto;

posizione fissa per DIDOC.

Tempo di gel* : $5' \div 7'$ con 3 parti in peso di induritore cod. 40011015 su

100 parti di A

Completa polimerizzazione* : dopo 2 *ore*

Carteggiabile* : dopo 45 *minuti* su medio spessore

Ritiro : <1%
Flessibilità : medio-alta
Resistenza all'acqua : molto buona

Resistenza ai solventi : buona

Emissione TVOC nell'aria interna : Classe A+ UNI EN ISO 16000-9

Stabilità di stoccaggio* : 12 mesi in confezione integra, al riparo dalla luce.

*I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C e UR del 65%.

Modalità di applicazione

Tipi di supporto : Legni d'ogni tipo purché trattati come indicato nella

"Preparazione del supporto". Per casi particolari

consultare il nostro SERVIZIO TECNICO.

Preparazione del supporto : La superficie deve essere asciutta, esente da polvere,

terra, incrostazioni, marciume, vecchie vernici e cere. Il legno deve essere compatto, presentare un'alta resistenza meccanica ed avere un'umidità compresa tra

8 e 15%.

Su superfici con fibre del legno tagliate perpendicolarmente prima di stuccare è bene impregnare con un fondo per consolidare la massa.



PLASTUK LEGNO

3005.

Stucco poliestere in pasta per legno

08/02/22 rev.06

Essenze cerose (es. legni esotici, betulla), oleose (es. olivo, teck) o con un alto contenuto di resine naturali (abete, larice, pino e altre conifere) devono essere ben pulite con un solvente adatto e successivamente isolate con un fondo apposito.

Legno di palissandro, quercia, castagno ed altri che contengono sostanze che rendono difficile l'adesione oppure legni antichi impregnati con catrame, olio di lino o fumi devono in ogni caso essere preventivamente trattati con una o più mani di fondo isolante.

Nel caso di supporti difficili da pulire considerare una fase di sabbiatura e conseguente isolamento.

I legni trattati con insetticidi ed impregnanti a base fenolica devono essere accuratamente isolati con una o più mani di fondo e l'adesione dello stucco deve essere attentamente valutata.

Metodo applicativo : spatola

Preparazione del prodotto

L'impiego del prodotto in cartuccia abbinato a DIDOC permette il corretto dosaggio dei due componenti. Per l'impiego del prodotto in vaso, aggiungere allo stucco l'induritore in rapporto alla temperatura ambiente ed ai tempi di gelificazione desiderati, come da seguente tabella:

| Dosi consigliate per una temperatura | Tubetto (in peso) | Posizione DIDOC |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| fino a 10°C | 3 su 100 | fissa |
| 10 ÷ 20°C | 2 su 100 | fissa |

Modo d'impiego

Impastare accuratamente PLASTUK LEGNO con il catalizzatore ed applicare al supporto esercitando una leggera pressione sulla spatola.

Strati spessi devono essere applicati in due o più mani, lo strato successivo deve essere applicato quando il precedente è già indurito e raffreddato.

Per strati sottili o in caso di basse temperature i tempi di attesa per carteggio e verniciatura sono più lunghi rispetto a quelli indicati nelle caratteristiche tecniche.

Tutte le tinte di PLASTUK LEGNO serie 3005 sono mescolabili tra loro per ottenere gradazioni intermedie. Il prodotto è anche tinteggiabile con pigmenti in polvere (ossidi di ferro) per eventuali impieghi specifici.

Riverniciabile : dopo 2 ore a 20°C su medio spessore.

La riverniciatura con gli usuali prodotti al solvente su base acrilica, alchidica, epossidica, poliuretanica e nitro non presenta alcun rischio.

IMPA S.p.A Unipersonale Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915 Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - info@impa.it www.impa.it



PLASTUK LEGNO

3005.

Stucco poliestere in pasta per legno

08/02/22 rev.06

Raccomandiamo di eseguire accurati test preventivi con vernici a base acqua e nuovi prodotti di tipo non

convenzionale.

Pulizia Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti subito con

solvente di tipo NITRO.

NOTE: E' sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA. SOLO PER USO PROFESSIONALE