

SOLIDO Legno Chiaro – Scuro – Noce Nazionale - Rovere –

SOLID Wood filler Light – Dark – National Walnut - Durmast

Descrizione / Description

Istruzioni per l'uso / Use Instructions

STUCCO PER LEGNO a base di resine poliestere insature sciolte in stirolo monomero e pigmenti di fibre di legno selezionate. Esenti da benzolo, toluolo e xilolo. Le resine poliestere sono termo indurenti ed hanno come caratteristica principale la proprietà di indurire per reazione catalitica tramite acceleranti aminici e perossidici organici.

WOOD FILLER made of polyester unsaturated resins dissolved into monomer styrol and pigments of selected wood fibres. Benzol, toluol and xilol free. The polyester resins are termo setting and have as peculiar feature the property to set for catalytic reaction by aminic accelerators and organic peroxides.

Il prodotto oltre ad avere un alto potere collante ha la proprietà fondamentale di ricostruire, grazie alle sue doti di modellabilità, le parti mancanti di ogni tipo di legno, compreso il riempimento di cavità. L' indurimento si ottiene con l'aggiunto del catalizzatore, che è perossido di benzoile in pasta, alla concentrazione del 50%. Alla temperatura di 20°C e con il catalizzatore nella quantità del 3% circa sullo stucco, si ha l'inizio della gelificazione in 4 minuti circa e può essere lavorato in 30/40 minuti. Con maggiori quantità di catalizzatore si ottiene l'indurimento più veloce, con minore quantità di catalizzatore si ha un indurimento più lento. Lo stucco indurito ha una superficie compatta, facilmente carteggiabile. Può essere lavorato con normali attrezzi da falegnameria e può essere ricoperto direttamente da qualsiasi prodotto (vernici comprese) al nitro, sintetiche e all' alcool in uso nella verniciatura del legno.

The product, besides having a high bonding power, has the fundamental property of reconstructing, thanks to its modeling qualities, the missing parts of each type of wood, including the filling of cavities. The hardening is obtained with the addition of the catalyst, which is benzoyl peroxide in paste. At the temperature of 20 ° C and with the catalyst in the amount of about 3% on the filler (e.g. 100 g filler + 3 gr of hardener) the gel time begins in about 4 minutes and can be worked in 30/40 minutes. With greater quantities of catalyst, the faster cure is obtained, with a lower quantity of catalyst, a slower hardening occurs. The hardened filler has a compact, easily sandable surface. It can be worked with normal woodworking tools and can be covered directly by any nitro, synthetic and alcohol products (including paints) used in the painting of wood.

PRODOTTO / PRODUCT: STUCCO LEGNO MARCHIO / BRAND: MIXER

<u>DATI TECNICI</u>		<u>TECHNICAL DATA</u>	
Viscosità cps 21°C 20 r.p.m. ASTM D2196	Pasta tixotropica	Viscosity cps 21°C 20 r.p.m. ASTM D2196	Thixotropic paste
Densità a 21° C gr/cm ³	1.20	Density at 21° C gr/cm ³	1.20
Aspetto noce nazionale, rovere	pasta tixotropica color chiaro, scuro,	Aspect colored thixotropic paste	light, national walnut, dark, oak
Rapporto di uso mastice con indurente	100+2/3	Ratio of use with glue/hardener	100+2/3
Tempo di gel in massa a 21°C in min.	4-8	Gel time in bulk at 25°C in min	4-8
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 21°C	circa 15-20 min	Tacky free in thin layer at 21°C in min approx.	15-20 min
Tempo lavorabilità consigliato a 21°C in min.	circa 60-80 min	Working time suggested at 21°C in min approx.	60-80 min
Spessore di utilizzo	da 200 microns a 2 mm	Thickness	From 200 microns up to 2 mm
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature of use after hardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C	Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi	Shelf life	12 month

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura di 20°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 12 mesi.

The products will last at least 12 months if stored in normal condition at 20°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.

Misure di sicurezza / Safety rules

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note sulle indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti

Resin and hardener are chemicals products. Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.

Carteggiabile / Dry sanding

Dopo 15-30 minuti in funzione dello spessore e della temperatura ambiente. A secco con grana 40/80 e ad umido con carta impermeabile gr. 180/200. / After 15-30 minutes with resin open paper grit 40-50-60-80; after one hour. With sandpaper grit 80-120 and wet with latex waterproof paper grit 180-220.

Confezioni disponibili / Packaging available

Ml. 125 - Ml. 500 - Ml. 750 - Ml. 850 - Lt. 4

PRODOTTO / PRODUCT: **STUCCO LEGNO** MARCHIO / BRAND: MIXER

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group s.r.l.
 This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-Italia Group s.r.l.