

SPACHTFIX

Scheda tecnica

SPACHTFIX

Distributore Esclusivo per l'Italia :

**Collmon srl. Via Torta 54 - Loc. Osmanoro
50019 Sesto Fiorentino (FI)**

Tel. 055/317676 / E-Mail: info@collmon.it

Stucco poliestre bicomponente

Spachtfix è una resina poliestere beige con additivo adesivo, disciolta in stirolo e leggermente pastosa, che polimerizza se viene aggiunto un induritore al perossido di benzolo.

Spachtfix si distingue per la sua eccellente aderenza su materiali di legno, pezzi di ceramica (senza vetrina), pietre, così come sulla maggior parte dei materiali metallici (lamiera, alluminio, ghisa, ecc.). Si può utilizzare anche con diverse materie plastiche come il poliestere e il PVC duro, non è però adatto al polipropilene e al polietilene.

Spachtfix è resistente alle influenze degli agenti atmosferici, ed anche alla benzina e agli acidi diluiti. Grazie alla sua consistenza cremosa lo stucco presenta ottime qualità di trazione e di riempimento, e mantiene stabile la forma. Una resistenza continua alla temperatura è data fino a circa 120 °C.

Se le parti da riparare devono soddisfare esigenze meccaniche maggiori, si consiglia di utilizzare, per raggiungere una maggiore elasticità, dello stucco alla fibra di vetro.

Spachtfix viene utilizzato:

❶ nella lavorazione dei metalli

- Compensazione di aplanarità
- Eguagliamento di ammaccature
- Stuccatura a spatola dopo l' utilizzazione di connessioni di fori con tessuto di vetro

❷ nel settore del legno e dei lavori artigianali

- Lavori di modellismo
- Stuccatura piana di porte e di telai di porte durante il risanamento di edifici degradati
- Per riparare buchi di nocchi e crepe del legno

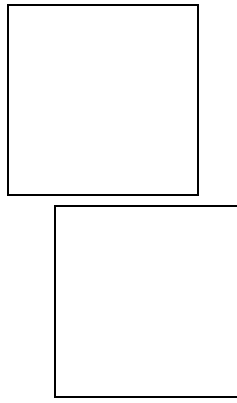
Indicazioni per la lavorazione:

- ① Temperatura minima di lavorazione: + 10 °C, ottimale + 20 °C
- ② Umidità relativa dell'aria: ottimale: 55 %
- ③ Preparazione del lavoro: Le parti da riparare devono essere asciutte e perfettamente pulite, cioè prive di sporco, grasso, ruggine e di vernice acrilica. Alla fine vanno irruvidite con carta abrasiva.
- ④ Pulitura: Allo stato ancora cremoso si può pulire con uno dei diluenti alla nitro in commercio. Dopo l' indurimento si può togliere solo meccanicamente o ad alte temperature intorno ai 200 °C (per es. con un fon caldo).
- ⑤ Trattamento successivo: Lo stucco raggiunge la piena durezza (e con ciò la resistenza all' olio minerale, agli acidi diluiti, ecc.) dopo circa 5 o 6 ore, in base allo spessore dello strato, però si può già continuare il lavoro dopo 15 minuti (trapanare, carteggiare, verniciare). Prima di usare vernice acrilica bicomponente, dare una mano di fondo!
- ⑥ Lavori a grande spessore: evitare l' essiccamento prematuro di uno spessore, lavorare possibilmente con poca aggiunta di induritore (però come minimo l' 1 % = circa 5 cm del tubetto dell' induritore) per ottenere tempi di lavorazione più lunghi.

Indurimento in funzione della temperatura e della quantità di induritore

L' indurimento ha già luogo aggiungendo una quantità di induritore pari all' 1 %; ottimali sono 2 o 3 g. (1 g di induritore = circa 3 cm del tubetto).

Se si utilizza troppo induritore - più del 4 %, si danneggia la capacità di aderenza, se se ne utilizza troppo poco, sotto l' 1 %, l' indurimento non ha assolutamente luogo.



Si consiglia di lavorare a temperature maggiori di 40 °C .

Indicazioni per la sicurezza:

- ❶ Irrita gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. Durante il lavoro proteggere la pelle e far sì che vi sia sufficientecircolazione d' aria.
- ❷ Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.
- ❸ Infiammabile, non fumare durante il lavoro.

Su richiesta si mette a disposizione la scheda dei dati di sicurezza, in conformità alla disposizione CEE 91/155.

Magazzinaggio: **Spachtfix:** proteggere dal gelo. In caso di congelamento non va più utilizzato. Le quantità restanti devono essere portate ad una discarica per rifiuti speciali (codice dei rifiuti n° 55 907).
Spachtfix: Se depositato tra i 15 °C – 20 °C, la garanzia è di 12 mesi a partire dall' acquisto della confezione.

Le presenti indicazioni si basano sia sui risultati ottenuti applicando il prodotto, sia sulle prove da noi eseguite. Poiché non abbiamo influenza alcuna né sulla scelta dei materiali né sulle condizioni di lavorazione effettive, tali indicazioni non sono vincolanti e non rappresentano nessuna garanzia delle proprietà del prodotto. Ciò vale anche per le indicazioni del nostro servizio d' assistenza tecnica. Si consiglia di eseguire in ogni caso delle prove pratiche.