

## Stucco poliestere per metalli SINTOFER

### SCHEDA

Resina poliestere caricata con inerti minerali

#### Caratteristiche Tecniche

**Aspetto:** pasta cremosa tixotropica  
**Colore:** senape - grigio  
**Odore:** caratteristico di stirene  
**Contenuto di stirene:** 15%  
**Residuo secco:** 99%  
**Tix index:** >6.52  
**Densità:** 1.83 gr/ml  
**Punto di infiammabilità:** 53°C  
**Punto di autoaccensione:** 490°C  
**Punto di ebollizione:** 145°C  
**Solubilità in acqua:** no  
**Rapporto catalisi:** 100:3 in volume (=3%)  
**Tempo di lavorazione (Pot Life):** 3 minuti  
**Tempo di indurimento finale:** 30 minuti

### INDICAZIONI

#### **Descrizione**

Il SINTOFER è uno stucco bi-componente in pasta a base di resina poliestere additivata con cariche minerali inerti specifiche per la stuccatura di supporti metallici. Questa caratteristica lo differenzia dallo stucco poliestere con fibra di vetro, più adatto invece a riempire micro e macro fessurazioni su manufatti in vetroresina.

Lo stucco poliestere per metalli SINTOFER è disponibile in due colorazioni (senape e grigio), possiede un'ottima capacità di adesione su tutti i metalli e indurisce rapidamente (30 minuti ca.) grazie all'aggiunta dell'apposito catalizzatore in dotazione (perossido di benzoile al 3% in volume).

Le stuccature e le ricostruzioni realizzate con lo stucco poliestere per metalli SINTOFER sono caratterizzate dalla completa assenza di ritiro, da elevata resistenza meccanica, buona resistenza alle temperature (>90°C) e all'acqua, perfetta tenuta e facile carteggiabilità (manualmente o con levigatrice roto-orbitale).

Grazie a queste caratteristiche lo stucco poliestere per metalli SINTOFER è ideale per eseguire stuccature (sia a spessore che per finitura), e ricostruzioni anche a elevato spessore su ogni tipo di metallo (lamiera, lamiera zincata, acciaio, acciaio inox, alluminio, e relative leghe) e plastica (es. vetroresina).

Lo stucco per metalli SINTOFER trova impiego quindi nel settore del restauro, della carrozzeria (auto e moto) e della nautica per riempire graffi più o meno profondi, livellare ammaccature e dislivelli in generale, riempire fori, consolidare e ricostruire parti metalliche corrose, fortemente usurate o mancanti.

#### **Modalità di applicazione**

Prima dell'applicazione dello stucco poliestere per metalli SINTOFER, assicurarsi che la superficie da trattare sia asciutta e pulita.

Prelevare quindi dal flacone più grande la quantità di stucco necessaria al lavoro da eseguire ed aggiungere l'indurente nella proporzione di un chicco di caffè per una noce di stucco (circa il 3% in volume).

Mescolare bene i due componenti fino alla completa omogeneizzazione ed applicare a spatola (tempo di lavorazione 3 minuti circa). L'indurimento finale avverrà in 30 minuti circa. Ricordiamo come le basse temperature allungano i tempi di lavorazione ed indurimento mentre le alte temperature li accorciano. Eventualmente si consiglia di ridurre il catalizzatore al superamento di 20°C (es. temp. >25°C catalizzare a 1%; temp. 20-25°C catalizzare al 2%; temp. <20°C catalizzare a 3%).

Gli utensili possono essere puliti con alcool etilico o acetone puro.

#### **Manipolazione e stoccaggio**

Il prodotto si conserva per 6 mesi nel suo imballo originale a temperature comprese tra +15-21°C. Il tempo di stoccaggio può essere significativamente ridotto se il prodotto viene esposto alla luce.

Evitare contatto e inalazione. Non fumare. Conservare lontano dal calore, fiamme e scintille. Indicazione per i locali: freschi ed areati

