

RESINA POLIESTERE
CARICATA CON FIBRA DI
VETRO

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: pasta cremosa
tixotropica

Colore: ambrato

Odore: caratteristico di stirene

Contenuto di stirene: 15%

Tix index: >6,52

Densità: 1.8 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

Descrizione

Il Sintofer è uno stucco poliestere bicomponente caricato con fibra di vetro e caratterizzato da elevata stabilità dimensionale (completa assenza di ritiro) e resistenza meccanica, buona resistenza alle temperature, forte capacità di adesione, perfetta tenuta, presa rapida (30 min.) e facile carteggiabilità.

Grazie a queste caratteristiche lo stucco poliestere Sintofer è ideale per eseguire stuccature, riparazioni e ricostruzioni a spessore su ogni tipo di metallo (anche zinco e alluminio) e plastica (es. vetroresina).

Lo stucco poliestere Sintofer risulta quindi un prodotto ottimale da utilizzare nel settore della carrozzeria (auto e moto) e della nautica per riempire graffi più o meno profondi, livellare ammaccature e dislivelli in generale, riempire fori, ecc.

Il prodotto viene fornito con il relativo indurente (Perossido di Benzoile al 3% in volume).

Modalità di applicazione

Prima dell'applicazione del Sintofer stucco poliestere con fibra di vetro, 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