

RESINA TRASPARENTE TIXO GLASS

SCHEMA

RESINA POLIESTERE
TRASPARENTE
TIXOTROPICA

Caratteristiche Tecniche

Aspetto: pasta cremosa
tixotropica
Colore: incolore
Odore: caratteristico di stirene
Contenuto di stirene: 15%
Tix index: >6.50
Densità: 1.35 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):
5 minuti
Tempo di indurimento finale: 30
minuti

INDICAZIONI

Descrizione

La TIXO GLASS è una resina poliesteri bicomponente che si presenta come una pasta cremosa trasparente completamente incolore.

La resina TIXO GLASS è caratterizzata da una forte struttura tixotropica (per applicazioni in verticale), da un'elevata resistenza all'ingiallimento (presenta filtri UV) e da un rapido indurimento accompagnato da un'altissima capacità di adesione e tenuta anche per applicazioni all'esterno (resistente all'acqua, agli acidi ed a prodotti chimici in genere).

Grazie a queste caratteristiche, la resina TIXO GLASS è un prodotto ideale per eseguire incollaggi, ricostruzioni e stuccature invisibili su qualsiasi tipo di supporto (es. marmo, pietra, metallo, ceramica, vetro, plastica, legno, ecc.).

La resina TIXO GLASS può essere colorata mantenendo la trasparenza con aniline ai grassi oppure con coloranti universali o pigmenti in polvere per ottenere colorazioni ad effetto coprente.

Modalità di applicazione

Prima dell'applicazione della resina TIXO GLASS, assicurarsi che la superficie da trattare sia ben asciutta e pulita.

Prelevare quindi dal flacone più grande con una spatola la quantità di resina necessaria al lavoro da eseguire ed aggiungere l'indurente nella proporzione di un chicco di caffè per una noce di resina (circa il 3% in volume) e mescolare con cura. Visto che il catalizzatore si presenta in forma liquida, consigliamo di utilizzare una bilancia digitale per una più facile dosatura dei due componenti (100 gr. di resina + 3 gr. di catalizzatore).

Mescolare bene i due componenti fino alla completa omogeneizzazione ed applicare a spatola (tempo di lavorazione 20-30 minuti circa).

Facciamo presente come il prodotto garantisce una buona trasparenza per applicazioni in spessore sottili (1-2 mm). Se applicato in spessori elevati il prodotto perde trasparenza assumendo una colorazione opalescente.

L'indurimento finale della resina TIXO GLASS avverrà in 12-24 ore circa. Ricordiamo infatti come le basse temperature allungano i tempi di lavorazione ed indurimento mentre le alte temperature li accorciano. Gli utensili possono essere puliti con alcool etilico o acetone puro.

Si consiglia di conservare il prodotto ben chiuso in luogo fresco ed asciutto.

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.

