



POLYESTER RESIN RESINA POLIESTERICA

COMPONENTI DEL PRODOTTO

La resina poliesterica di costruzione. L'induritore della resina poliesterica.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La resina poliesterica per la laminazione manuale con le fibre di vetro destinata per la riparazione dei danneggiamenti considerevoli: fori e le parti della carrozzeria irruginiti. Addatto perfettamente per la riparazione delle carrozzerie d'auto, traini camping, barche e yacht.

QUALITA'

- Buona adesione ai metalli.
- Contrazione minima.
- Durezza alta ed elasticità.
- Alta qualità di abrasione

CONTENUTO DELLE SOSTANZE VOLATILI ORGANICHE

COV per la miscela = 395 [g/l]. Il prodotto corrisponde ai requisiti della direttiva dell'Unione Europea (2004/42/WE), la quale per questa categoria di prodotti (cat. B/3) determina i valori limite di COV al livello di 540 [g/l].

PREPARAZIONE DELLA BASE

Il prodotto ha le buone qualità adesive ai diversi tipi delle superfici.

Il prodotto si può applicare sulle diverse superfici:

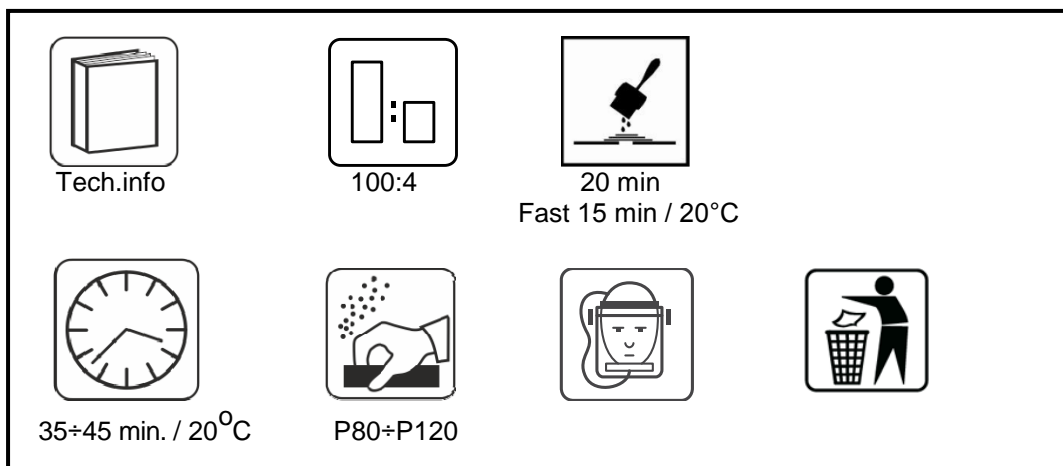
- Acciaio e Alluminio preventivamente opacizzati e sgrassati.
- Acciaio zincato preventivamente opacizzato e sgrassato.
- I laminati (GFK/GRP) di vetro e polistirene levigati, i rasanti poliesteri, le mestiche acriliche e epossidiche
- Le vecchie superfici verniciate nelle buone condizioni.

Raccomandiamo la carta abrasiva con la gradazione: P80÷P120.

ATTENZIONE! Il prodotto non deve essere applicato sulle mestiche reattive, i prodotti monocomponenti acrilici ed i prodotti nitrocellulosi.



PROCESSO DI APPLICAZIONE



PROCESSO DI LAMINAZIONE

- preparare un pezzo relativo della fibra di vetro più grande dalla zona riparabile a 2 cm
- sulla zona ripulita applicare con il pennello la resina, mescolata con l'induritore
- mettere la fibra di vetro, premere e impregnare con la resina con l'aiuto del pennello, si può applicare più di uno strato delle fibre
- aspettare circa 30 min., dopodiché la superficie di laminato si può trattare meccanicamente oppure spianare con l'aiuto dei rasanti poliesteri
- temperatura minima dell'applicazione +10°C

ATTENZIONE! Non versare la resina rimanente, mescolata con l'induritore indietro nella scatola.

LAVORI SEGUENTI

Sui laminati poliesteri si può applicare:

- mestiche epossidiche a 2 componenti.
- mestiche acriliche a 2 componenti.
- rasanti poliesteri a 2 componenti.
- rasanti poliesteri a 2 componenti distribuiti ad aria compressa.
- rasanti epossidici a 2 componenti.

NOTE GENERALI

- Non superare le dosi dell'induritore raccomandati!
- Durante il lavoro con dei prodotti 2K usate i mezzi di protezione personale di buono stato. E' necessario proteggere gli occhi e le vie respiratorie.
- Gli ambienti devono ventilarsi per bene.
- Le pistole di verniciatura e l'attrezzatura devono essere puliti subito dopo l'uso.



ATTENZIONE! Per motivi di sicurezza occorre agire sempre in conformità con i dati contenuti nella Scheda di Sicurezza della sostanza pericolosa per questo articolo. Dopo l'uso il recipiente con il prodotto occorre chiudere immediatamente. Proteggere l'induritore da surriscaldamento.

CONSERVAZIONE

I componenti del prodotto occorre conservare nel recipiente fittamente chiuso, in ambienti asciutti e freschi, in lontananza dalla fonte del fuoco, calore e raggi solari.

