

KIT RIPARAZIONE VETRORESINA

Resina Poliestere 2K + fibra di vetro

Codice: 321.1020

Il Kit di riparazione è composto dalla resina polietere liquida, da miscelare con l'apposito indurente, e da un foglio di fibra di vetro. Si utilizza principalmente per la riparazione e la ricostruzione di elementi in vetroresina ma non solo. Per le riparazioni e le ricostruzioni di parti di veicoli, di imbarcazioni, camper e caravan, mobili da giardino, elementi e strutture per il tempo libero, la casa, lo sport, l'hobby, ecc.. Ha un'eccellente adesione alle superfici in metallo, legno, plastiche rigide, cemento, ecc.. Contiene additivi che riducono le emissioni di stirene durante e dopo l'applicazione e un additivo che evita al laminato indurito di presentare una superficie appiccicosa dopo l'essiccazione, particolarmente importante nella carteggiatura con abrasivi.

Viscosità a 20°C: liquido

Contenuto VOC: 2004/42/IIIB (b) (250): <250 g/L

Densità: 1,100-1,200 Kg/L

Colore: marrone chiaro

Campo di impiego:

Per tutti i settori in cui si utilizzano particolari in vetroresina, plastica rigida, lamiera di metallo, legno:

- Automobili
- Veicoli Commerciali e Industriali
- Autobus, Pulman
- Motocicli, Scooter, Biciclette
- Camper, Caravan
- Nautica
- Industria
- Casa, Hobby, Sport, Tempo libero

Modalità di utilizzo:

La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e irruvidita per un'adesione ottimale.
Eliminare la vernice con abrasivo grana P40-P80 e trattare la parte con solvente antsiliconico.



Aggiungere il 2-3% in peso di indurente BPO.
Nota: Usare troppo indurente può portare alla macchiatura della finitura.

Applicazione manuale.

Pot-life: 5-10 minuti a +20°C

E' sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a +15°C.

La temperatura sopra i 20°C riduce la durata della miscela e accelera il tempo di essiccazione.

Pennellare la resina poliestere miscelata con l'indurente (A+B) sull'elemento da riparare eccedendo di circa 5 cm. Successivamente mettere la fibra di vetro, precedentemente immersa nella miscela (A+B) fino a completa saturazione, tagliata nella misura desiderata in modo da sormontare di circa 5 cm l'area non danneggiata. Rimuovere le bolle d'aria premendo la resina con spazzola/pennello duro o apposito rullo frangibolle.

Quando si usa la resina poliestere nelle riparazioni della vetroresina, deve essere assicurata la corretta proporzione di resina/fibra di vetro per ogni mano. Solitamente per 1,0 kg di fibra di vetro usare 1,5-2,0 kg di resina poliestere.

La pausa tra la prima mano e la seconda mano non deve superare le 48 ore. In caso contrario, la superficie del laminato deve essere carteggiata adeguatamente in quanto il nuovo laminato applicato sopra potrebbe delaminarsi.

Quando la temperatura del laminato (resina + fibra di vetro) sarà vicino alla temperatura ambiente, la superficie può essere carteggiata con abrasivo grana P80-P120. Le irregolarità possono essere livellate con stucco poliestere.



Tempo di essiccazione:

- fuori polvere 20 minuti a +20°C
- secco al tatto 30 minuti a +20°C



Carteggiatura manuale a secco con P80-P120

Per via dell'elevata sensibilità all'acqua della resina poliestere, carteggiare solo a secco. In caso di carteggiatura a umido, l'acqua deve essere lasciata evaporare completamente.

Confezione di vendita:

Barattolo da 250 g di resina + 0,25 mq di fibra di vetro

Codice: 321.1020.02

Cartoni da 12 pezzi (compreso induritore)

Stoccaggio:



12 mesi a temperatura ambiente di +18°C/20°C nei contenitori originali chiusi, al riparo dai raggi solari e dall'umidità, in luogo fresco e asciutto.

Stoccaggio di resina superiore ai 12 mesi o in condizioni non adeguate possono causare la delaminazione.

Norme di igiene e sicurezza:



Prodotto ad esclusivo uso professionale. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche e applicative sono fornite solo a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili fuori dal nostro controllo che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni dei prodotti. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove e controlli preventivi per verificarne l'idoneità all'uso per lo specifico impiego.

Sistar s.a.s. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche dei prodotti e le informazioni anche senza preavviso. E' vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la sua distribuzione esplicitamente non autorizzata.