KIT RIPARAZIONE VETRORESINA

Resina Poliestere 2K + fibra di vetro

Codice: 321.1020.02

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.

Caratteristiche tecniche:

Viscosità a 20°C: liquido
Contenuto VOC: 2004/42/IIB (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 anti siliconico.



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

Applicazione manuale.
Pot-life: 5-10 minuti a +20°C
È 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'induritore (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:

KIT RIPARAZIONE VETRORESINA - barattolo 0,250 Kg resina poliestere con induritore + 0,25 mq fibra di vetro
Codice: 321.1020.02
Confezione: 20 pezzi

Conservazione:



Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare nei contenitori originali, in ambiente fresco, al riparo dall'umidità, dalla luce e dai raggi diretti del sole.
Temperatura di stoccaggio: da +18 a +20°C.
Il prodotto in confezione integra ha una durata di circa 12 mesi dalla data di consegna al Rivenditore.

Informazioni generali:

Prodotto ad esclusivo uso professionale.
Consultare sempre la relativa scheda di sicurezza prima dell'uso.
Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale e locale.
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze attuali. In ogni caso questo documento non può essere considerato come garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto. Queste informazioni sono fornite a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni del prodotto. Il buon esito dell'applicazione è infatti al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori anche imprevedibili. Se permangono dei dubbi, effettuare un test preliminare. Sistar srl si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica in qualsiasi momento senza la necessità di preavviso e pubblicazione on-line. I compratori e gli utilizzatori del prodotto sono tenuti a verificare prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto e di essere in possesso della scheda tecnica e della scheda di sicurezza nella