



REPASOL

PEZZA PER RIPARAZIONI RAPIDE

Descrizione:

Il **REPASOL** è una pezza composta da lamine di poliestere rinforzato con fibra di vetro. La sua attivazione si ottiene con l'esposizione ai raggi UV, naturali oppure con una lampada. Di facile applicazione, non è infiammabile, non sporca e può essere utilizzato sia per riparazioni temporanee ma anche di lunga durata. Una volta applicato ha un'ottima capacità impermeabilizzante, un buon potere dielettrico e può essere lavorato dopo circa un'ora dall'applicazione. Ottima resistenza alle temperature, ai prodotti chimici, non si restringe durante l'indurimento e ha un'ottima adesione su molte superfici metalliche, plastiche tranne il polipropilene (PP). I tempi di indurimento variano dall'intensità dei raggi UV ai quali viene esposto e dalla temperatura ambientale.

Caratteristiche principali:

Grazie alle sue caratteristiche e alla sua facile e veloce applicazione il **REPASOL** può trovare largo impiego in molti settori. Riparazione e manutenzione di coperture, tubature, serbatoi, grondaie, scatole per interruttori, ecc. Nel settore auto, moto e trucks, ottimo per piccole riparazioni e rinforzo su paraurti, radiatori, zone arrugginite, piccole perdite di gas di scarico, alloggiamenti dei fari. Interessante soluzione anche per chi effettua manutenzione su sci, snowboard, slitte, bob, e canoe. Nel settore turistico, è molto indicato per interventi su caravan, per riparazione rapide su varie parti come piatti doccia, serbatoi acque, vani portabagagli, coperture in generale così come nei campeggi per interventi su mobilhome e bungalows, per pedane, scale, grondaie, tettoie, piatti doccia, lavandini, serbatoi di acque piovane, ecc. Inoltre grazie alla sua compatibilità con altri manufatti di vetroresina può essere tranquillamente utilizzato per piccoli interventi di ripristino su strutture e carrozzerie sia in ambito navale, ferrotranviario e aeronautico.

Esempio di riparazione su una vendemmiatrice:



DATI TECNICI:

Materiale:	Poliestere in lamine rinforzato con fibra di vetro
Attivazione:	Tramite raggi UV
Durezza:	> 60 Barcol (ASTM D 2583)
Spessore:	1,2 mm - 1,5 mm
Resistenza al fuoco:	Classe 1
Resistenza alla temperatura:	Da -40°C a +180 °C
Resistenza elettrica:	9 kV/mm (IEC 243)



Modo d'uso:

Prima di procedere con l'applicazione assicurarsi che la superficie sia pulita, asciutta e che non vi siano residui oleosi o grassi. Se possibile irruvidire con della carta vetrata (P100). Se si pensa di non utilizzare tutta la pezza, tagliarla direttamente dentro la sua confezione protettiva. Richiudere accuratamente la parte che non si utilizza. La parte da utilizzare deve essere spogliata dalla pellicola protettiva bianca e applicata sulla parte interessata.

Premere la pezza sulla parte da riparare e lasciarla indurire sotto i raggi UV: Se c'è nuvoloso: oltre 50 min. / sole e nuvole 30-50 min. / sole pieno 10-20 min. Oppure utilizzare una comune lampada UV. Per una eventuale levigatura successiva, una foratura o una verniciatura, togliere la pellicola trasparente.

Nel periodo più freddo, la pezza può irrigidirsi a causa appunto delle basse temperature. Posizionarla 15 minuti sul termosifone prima di utilizzarla così da renderla morbida nuovamente e applicarla con maggior facilità.

Misure e confezioni:

Formato pezza: 150 mm X 75 mm
Scatole da 10 pz