



ACCIAIO RAPIDO®

ADESIVO (EPOSSIDICO) BICOMPONENTE DI COLOR METALLO ED EXTRA-FORTE.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo (epossidico) bicomponente di color metallo ed extra-forte.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Riparazioni molto resistenti di oggetti in metallo che devono resistere a condizioni difficili (sforzi, vibrazioni), come utensili, componenti automobilistici, motori, ciclomotori, biciclette, cancellate (di giardini) o posate. Idoneo anche per stuccare piccoli fori nel radiatore.

Perfetto per l'incollaggio di praticamente tutti i metalli, come acciaio (inossidabile), alluminio, ferro, rame e zinco. Adatto anche per l'incollaggio di metallo combinato a pietra, legno, calcestruzzo e materiali sintetici come formica, poliestere e resina. Non indicato per Polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e gomma siliconica.

PROPRIETÀ

- Extra-forte
- Di color metallo
- Resistente a condizioni difficili
- Riempitivo
- Resistente all'acqua (di mare)
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Dopo l'indurimento può essere smerigliato, carteggiato, levigato e verniciato

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Da utilizzare esclusivamente a temperature tra +5°C e +35°C. Il prodotto si indurisce mescolando resina e induritore.

Protezione personale: È consigliabile indossare guanti.

Requisiti delle superfici: I materiali da incollare devono essere ben asciutti, puliti e sgrassati.

Trattamento preliminare delle superfici: Per ottenere risultati ottimali, sgrassare con acetone. Carteggiare i materiali lisci con carta abrasiva.

Utensili: Mescolare e stendere con una spatola in plastica. Subito dopo l'uso, pulire l'utensile con acqua calda e sapone.

APPLICAZIONI

Rapporto di mescolamento: 1:1

Utilizzo: 30 ml = circa 300 cm² con strato di spessore di 1 mm

Modalità di utilizzo:

Stendere una quantità uniforme di adesivo da entrambi i tubetti nella scodella fornita. Mescolare le due parti uguali con una spatola in plastica fino ad ottenere un composto di colore omogeneo. Applicare uno strato sottile del composto, che può essere utilizzato a temperatura ambiente (+20°C) per circa 45 minuti, su uno dei materiali. Unire i materiali e tenerli fermi per 10 ore. Fare attenzione che le parti non si spostino prima che l'adesivo si indurisca. Richiudere i tubetti dopo l'utilizzo. Resina e indurente non possono venire a contatto tra loro al di fuori dell'utilizzo.

Tempo di pelle: 45 minuti

Macchie/Residui: Rimuovere subito le macchie umide con acqua calda e sapone. I resti di colla secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

TEMPI DI ESSICAMENTO*

Può essere utilizzato dopo: ca. 10 ore

tempo di essiccamento: ca. 24 ore. L'indurimento resiste più a lungo a temperature basse e di meno a temperature elevate.

*Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Buona

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza alle temperature: Da -40°C a +60°C.

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buona

Possibilità di riverniciatura: Buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale di base: Resina: resina epossidica, Indurente: amido modificato.

Colore: Grigio

Viscosità: Pastosa

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1,2 g/cm³

TEMPO DI COSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dopo la produzione. La durata si riduce se la confezione non è integra. Conservare ben chiuso, in luogo fresco e al riparo dal gelo.