

presto Acciaio adesivo

Informazioni tecniche



Acciaio adesivo presto è un sistema di riparazione e incollaggio bicomponente esente da solventi a base di resina epossidica. Il prodotto riempie, incolla e sigilla vari materiali come ferro e metalli NF.

Per il riempimento:

Da lavorare come stucco per tutti i metalli, parti in ghisa, legno, cemento, amianto, ceramica e calcestruzzo. Cercare di allargare le fessure a V fino a 2/3 dello spessore della parete e riempirle con l'acciaio adesivo. Trapanare con un diametro doppio rispetto a quello originale i fori errati e le filettature strappate e riempirli con adesivo per riparazione. Dopo l'indurimento è possibile eseguire una nuova filettatura.

Per l'incollaggio:

L'acciaio adesivo collega solidamente e in modo duraturo materiali uguali e differenti, anche quelli impossibili o difficili da collegare o saldare in altro modo, come acciaio, alluminio, piombo, legno, ferro e cemento amianto.

Per la sigillatura:

Per condutture o tubi di scarico danneggiati, in abbinamento a tessuti adatti ricopre i punti danneggiati. Basta applicare l'acciaio adesivo sul materiale e trattare come una benda. Gli strati induriti di spessore superiore a 5 mm possono essere trattati come metalli: Possono essere forati, fresati, limati, torniti e filettati.

Utilizzabile in modo versatile in ambito privato, nella lavorazione industriale e commerciale di metalli e legno, nella costruzione di imbarcazioni, nelle autofficine e nelle officine di fabbri.

N. ordine: 603901

Qualità & caratteristiche

Riempie, attacca, sigilla
Estremamente resistente dopo l'indurimento
Molto facile da preparare ed utilizzare
Lavorazione facile
Resistente a olio, carburanti e ai solventi organici

Dati fisici e chimici

Base: Base10
Nome colore: grigio-metallico
Completamente asciutto: 6-8 h
Punto di infiammabilità: unbekannt
Stabilità di conservazione: 1 anni
Contenuto: 125 G

Istruzioni per l'uso

L'area di applicazione deve essere pulita, asciutta e priva di ruggine, vernice e grasso.

Miscelare con cura il materiale di base e l'indurente.

Il materiale miscelato deve essere trattato entro 48 minuti.

L'acciaio adesivo è molto malleabile (inumidire lo strumento che si sta utilizzando con acqua e detergente).

Gli strati induriti da 5 mm possono essere trattati come metallo, ad es. mediante foratura, fresatura, raschiatura, sagomatura, maschiatura.

Consigli per il riempimento: Perforare attentamente le estremità delle crepe per evitare che i danni si ingrandiscano.

Le crepe devono essere allargate a 2/3 dello spessore della parete a forma di V, quindi riempite con acciaio adesivo.

Foratura errata: Con un trapano, allargare la filettatura della vite spanata o i fori usurati fino a raddoppiare la dimensione originale e riempire con acciaio adesivo. Creare la nuova filettatura della vite con la vite utilizzata (con l'agente di rilascio applicato).

Consigli per l'incollaggio: L'acciaio adesivo non è una colla tipica, in quanto contiene riempitivi. In ogni caso, incolla bene, la durezza e la resistenza alla rottura sono buone. L'aderenza aumenta con la dimensione delle superfici aderenti. Pertanto i punti di contatto devono essere sgrossati o dotati di scanalature e tacche. Unisce materiali uguali e diversi: ad es. acciaio, alluminio, piombo, legno, ferro, eternite, ecc.

Consigli per la sigillatura: I tubi e le condutture danneggiati sono isolati e sigillati con acciaio adesivo. Verniciare l'acciaio adesivo su un pezzo di tessuto e usarlo come benda.

Non reintrodurre la rimanenza del materiale miscelato nella bomboletta.

Rispetta l'ambiente

European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento

Controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Marcatura/etichettatura

Tutti i prodotti European Aerosols sono conformi alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione sono effettuati in conformità con GHS o CLP 1272/2008/CE nella forma attualmente valida. Le nostre schede di sicurezza sono conformi al regolamento REACH 1907/2006/CE, articolo 31 e allegato II, nella forma attualmente valida.

A partire dal Maggio 13, 2025 – La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.