

Scheda tecnica BOB Adesivo per riparazione



presto Adesivo per riparazione è un sistema bicomponente senza solventi per riparare e incollare. Il prodotto tura, incolla e impermeabilizza vari materiali come il ferro e i metalli non ferrosi.

Per riempire:
da lavorare come uno stucco per tutti i metalli, ghisa, legno, Eternit, ceramica e calcestruzzo.

Per incollare:
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, Eternit.

Per impermeabilizzare:
per condutture o tubi di scarico danneggiati, in abbinamento a tessuti adatti ricopre i punti danneggiati.

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 fabbro.

Qualità e caratteristiche

- Facile da lavorare
- Tura, incolla, impermeabilizza
- Eccellente modellabilità
- Estremamente resistente dopo l'indurimento
- Resiste a olio, benzina, basi e alla maggior parte dei solventi organici

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina epossidica senza solventi con agenti di carica metallici e minerali
- **Colore:** grigio metallico
- **Forma:** simile allo stucco
- **Tempo di impiegabilità/lavorazione a 20°C:** ca. 30 min.
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Lavorabile dopo: ca. 2 ore con strato di 10 mm di spessore
- **Punto di infiammabilità:**
ca. 140°C (adesivo per riparazione); non applicabile per l'indurente
- **Densità a 20°C:**
Adesivo per riparazione 3,5 g/cm³
Indurente 2,35 g/cm³
- **Aggiunta di indurente:** proporzionale, ad es. mezzo tubetto per un tubetto di indurente. Entrambi i tubetti servono per un unico impiego.
- **Resistenza alla flessione:** 120 N/mm²
- **Resistenza alla compressione:** 120 N/mm²
- **Resistenza alla trazione:** 60 N/mm²
- **Durezza alla penetrazione della biglia:** 140 N/mm²
- **Resistenza termica del materiale indurito:** 180°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
12 mesi, se conservato correttamente (=10°C-25°C, umidità relativa max. 60%) nel recipiente originale chiuso. Tenere al riparo dai raggi diretti del sole, dal gelo e dall'umidità.
- **Recipiente:**
Adesivo per riparazione: tubetto di plastica da 89 g
Indurente: tubetto da 2 x 18 g

Ambiente ed etichettatura

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.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Applicazione

- Le aree da lavorare devono essere pulite, asciutte, sgrassate e non arrugginite né colorate.
- Miscelare con cura il materiale di base e l'indurente.
- Il materiale miscelato deve essere lavorato entro 30 minuti.
- presto Adesivo per riparazione può essere facilmente modellato dopo aver inumidito l'attrezzo con acqua e detergente.
- Gli strati induriti con uno spessore di almeno 5 mm possono essere lavorati come un metallo, ad es. forati, fresati, limati, torniti, filettati, ecc.

Indicazioni di lavorazione per il riempimento:

- Trapanare con attenzione le estremità delle fessure per evitarne l'allungamento. Cercare di allargare le fessure a V fino a 2/3 dello spessore della parete e riempirle con adesivo per riparazione.
- 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 nell'adesivo per riparazione.

Indicazioni di lavorazione per l'incollaggio:

- L'adesivo per riparazione non è una normale colla in quanto contiene agenti di carica. L'effetto incollante, la durezza e la resistenza alla rottura possono tuttavia essere considerati buoni. Il potere adesivo aumenta con le dimensioni dell'area di contatto. Pertanto cercare di irruvidire le superfici di contatto o dotarle di scanalature e tacche.
- Collega materiali uguali e diversi come acciaio, alluminio, piombo, legno, ferro, Eternit, ecc.

Indicazioni di lavorazione per l'impermeabilizzazione:

- Per le condutture e i tubi di scarico danneggiati utilizzare come benda dei tessuti idonei. Spalmare semplicemente l'adesivo per riparazione sul tessuto.

Dati per l'ordinazione

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 18.01.2017

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.04.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com