

Scheda tecnica prestolith special Kit di riparazione



prestolith special Kit di riparazione è una confezione contenente resina poliestere elasticizzata insatura, indurente, panno di fibra di vetro e tessuto di fibra di vetro.

Per chiudere buchi, fori da ruggine e punti danneggiati su metallo, legno, calcestruzzo, ecc. Si presta molto bene all'impiego su stampi e modellini e in altri ambiti industriali. Utilizzabile ad es. in caso di condutture e tubi non ermetici, caldaie, imbarcazioni, ecc.

Se la superficie deve essere verniciata, si consiglia di concludere l'intervento con presto plastic Stucco riempitivo o presto flex Stucco microfine.

Qualità e caratteristiche

- Facile da lavorare
- Elevata elasticità
- Buona aderenza
- Facilmente carteggiabile anche dopo periodi prolungati
- Resiste agli acidi e alle basi deboli, ai carburanti, ai solventi, all'acqua e ai sali antigelo

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina poliestere insatura elasticizzata
- **Colore:** color miele
- **Odore:** di stirene
- **Forma:** consistenza viscosa
- **Tempo di impiegabilità/tempo di lavorazione a 20 °C** circa 10 min.
- **Temperatura di lavorazione:** a partire da 12 °C
- **Essiccazione (a 20° C, umidità relativa 50%):**
Levigabile dopo circa 40 minuti
- **Punto di infiammabilità:**
circa 33 °C (resina); non applicabile all'indurente
- **Densità a 20 °C:**
Pasta resinosa 1,2 g/cm³
Indurente 1,15 g/cm³
- **Aggiunta di indurente:** 2 - 4 % (miscela ottimale 2,5 %)
- **Resistenza termica del materiale indurito:** 120 °C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
24 mesi, a conservazione corretta (= 10-25 °C, umidità relativa max. 60%) e contenitore originale intatto. Tenere al riparo dai raggi diretti del sole, dal gelo e dall'umidità.
- **Recipiente/contenuto:**
Resina poliestere: Barattolo ad anello sottile 250 g oppure 1000 g
Indurente: Tubetti in plastica
Tessuto in fibra di vetro + Tessuto-non-tessuto:
Confezione 250 g: Lunghezza 60 cm x larghezza 15 cm
Confezione 1000 g: Lunghezza 125 cm x larghezza 15 cm

Ambiente ed etichettatura

Amico dell'ambiente: tutti i prodotti MOTIP DUPLI sono esenti al 100% da metalli pesanti e dal 1977 contengono propellenti esenti da CFC. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: 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 MOTIP DUPLI sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura ai sensi della Direttiva UE 1999/45/EG. Tutti gli aerosol corrispondono al TRGS 200 e TRG 300 ai sensi della Direttiva 75/324/CEE (Direttiva che regola gli aerosol) in base all'ultima versione valida.

Applicazione

- La superficie da riparare va liberata dalla ruggine e deve essere pulita, asciutta, sgrassata e levigata.
- A seconda delle dimensioni del punto danneggiato, ritagliare il tessuto di fibra di vetro incluso in modo tale che rimangano dei margini sufficienti.
- Prelevare dalla confezione la quantità di materiale necessaria e miscelare bene con la corrispondente quantità di indurente e lavorare in un passaggio come segue:
- spalmare la superficie pretrattata con della resina e appoggiarvi sopra il materiale di fibra di vetro ritagliato.
- Con un pennello, premere uniformemente partendo dai bordi e impregnare nuovamente con resina poliestere. La fibra di vetro non deve presentare bolle d'aria.
- Come ultimo strato va appoggiato e picchiettato il panno di fibra di vetro che costituisce una superficie adatta per le strutture successive. È possibile sovrapporre più strati.
- Se la superficie deve essere verniciata, si consiglia di concludere l'intervento con presto plastic Stucco riempitivo o presto flex Stucco microfine. La superficie della resina poliestere, che rimane appiccicosa, funge da perfetto ancorante. Se si desidera, è tuttavia anche possibile eliminarla lavandola con diluente nitro.
- Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'uso, eventualmente lavarli con diluente nitro.
- Non riversare nella latta il materiale miscelato.
- Dopo ca. 20-30 minuti la superficie riparata può essere forata, levigata, segata, limata e verniciata.

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. MOTIP DUPLI è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa MOTIP DUPLI.

Aggiornamento: 17.10.2011

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

data di stampa: 17.11.2014

MOTIP DUPLI ITALIA SPA | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@motipdupli.it