

Scheda tecnica Stucco Alluminio



Lo Stucco Alluminio riempitivo è uno stucco poliestere metallico bicomponente costituito da una miscela di resina poliestere medio-elastica, altamente reattiva, amminica preaccelerata e di diversi agenti di carica ecologici e pigmenti di alluminio.

Utilizzabile come stucco riempitivo per la riparazione di vetture, macchinari e per gli hobby. Per tutti gli ambiti in cui è richiesta una contrattilità superficiale estesa. Le superfici come il metallo, il legno, diverse materie plastiche e il calcestruzzo possono essere stuccate senza fatica nello spessore necessario. I fori vengono riempiti e appianati, i punti assottigliati vengono stabilizzati.

Per preparare e rifinire la stuccatura consigliamo le nostre presto Carte abrasive. Avete a disposizione un ampio assortimento di carte abrasive bagnate e a secco, fini e grosse.

Qualità e caratteristiche

- Facile da lavorare
- Elevata elasticità
- Altamente tixotropico, quindi particolarmente adatto ad essere spatolato su superfici estese senza creare pori
- Facile da carteggiare
- Aderenza molto buona
- Senza amianto né silicone
- Tempo di indurimento breve
- Resiste agli acidi e alle basi deboli, ai carburanti, ai solventi, all'acqua e ai sali antigelo

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina poliestere con agenti di carica minerali e pigmenti di alluminio
- **Colore:** grigio
- **Odore:** di stirene
- **Forma:** pastosa, soffice, tixotropica
- **Tempo di impiegabilità/lavorazione a 20°C:** ca. 4 – 5 min.
- **Temperatura di lavorazione:** da 12°C
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Carteggiabile dopo: ca. 20 - 30 minuti
- **Punto di infiammabilità:**
ca. 33°C (stucco); non applicabile per l'indurente
- **Densità a 20°C:**
Stucco 1,75 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, 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:**
Stucchi: latte ad anello sottile
Indurente: tubetti di plastica

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

- La superficie da stuccare va liberata dalla ruggine e deve essere pulita, asciutta, sgrassata e levigata.
- Prelevare dalla confezione la quantità di materiale necessaria e miscelare bene con la corrispondente quantità di indurente.
- Applicare il materiale miscelato nello spessore desiderato.
- 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 stuccata 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. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 25 febbraio 2019

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