Scheda tecnica Stucco a spruzzo a base poliestere 2K



Stucco spray bicomponente a base poliestere per riempire graffi di levigatura, pori e altre irregolarità di grandi dimensioni in un unico passaggio di lavoro.

Qualità e caratteristiche

- Stucco bicomponente a base poliestere ideale per riempire graffi di levigatura, pori e altre lievi irregolarità su ampie superfici
- A differenza degli stucchi riempitivi tradizionali, questo stucco consente una successiva lavorazione
- Utilizzabile su acciaio grezzo, stucco poliestere, vecchie vernici, plastiche
  rinforzate da vetroresina
- Non utilizzabile su acrilati termoplastici
- applicabile esclusivamente con pistola a spruzzo
- ColorMatic Stucco a spruzzo 2K può essere diluito fino al 5% con un diluente nitro. Lo strato asciutto acquista in tal modo elasticità

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina poliestere con agenti di carica minerali (?)
- **Colore:** beige
- **Odore:** di stirene
- **Forma:** soffice, tixotropica
- **Tempo di impiegabilità/lavorazione a 20°C:** 20-30 min.
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Carteggiabile dopo: ca. 120 minuti
- **Punto di infiammabilità:**
  ca. 33°C (stucco); non applicabile per l'indurente
- **Spessore dello strato:** da 500 a 800 µ
- **Densità a 20°C:**
  Stucco 1,8 kg/dm³
  Indurente 1,15 g/cm³
- **Aggiunta di indurente:** 3-3,5%
- **Resistenza termica del materiale indurito:** fino a 160°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  9 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

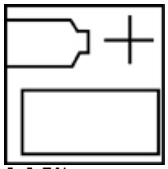
Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

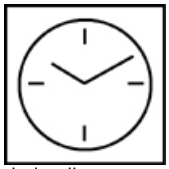
Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

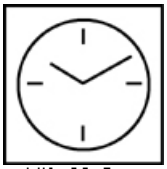
Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (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 nel rapporto indicato.
- Lavorabile solo con pistola di verniciatura
- È possibile un'applicazione in più mani senza levigatura intermedia
- Pressione di spruzzo: da 2 a 4 bar
- Dimensioni dell'ugello: da 1,8 a 3,00 mm
- Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'uso, eventualmente lavarli con diluente nitro.
- Non riversare nella latta il materiale miscelato.
- Prima della verniciatura coprente verniciare con fondo bicomponente, ad es. ColorMatic 2K Primer riempitivo Hi-Speed, cod. art. 190315, per evitare la formazione di bolle
- Nota: non applicare direttamente su superfici zincate, che vanno prima dotate di un fondo adatto, ad es. ColorMatic Primer 1K per zinco, cod. art. 190285
- Dopo ca. 20 minuti la superficie stuccata può essere forata, levigata, segata, limata e verniciata.


3-3,5%


drying time
20°C=120 min


pot life 20°C
=20-30 min


P180-240

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: 4 maggio 2011
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.03.2024

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