ALU-STAR

Stucco poliestere con alluminio

Codice: 321.1006

Alu-Star è uno speciale stucco poliestere 2K rinforzato con alluminio. Molto resistente sia alle alte temperature che alle sollecitazioni meccaniche. Nonostante la sua "durezza" assorbe le vibrazioni e le oscillazioni grazie alla sua flessibilità. Fine e facilmente spatolabile, è caratterizzato da buone proprietà di riempimento e di rasatura anche in strati sottili. Semplice da levigare con carta abrasiva a grana media (> P150) per eliminare la transizione tra lo stucco e la superficie riparata. Adatto per riempire ammaccature e imperfezioni su metalli anche esposti alle alte temperature e alle sollecitazioni meccaniche. Può essere usato per rinforzare superfici metalliche danneggiate. Si utilizza anche sui cordoni di saldatura e giunture saldate. Ottima adesione alle superfici in alluminio, acciaio e lamiera zincata.
Dopo Alu-Star non è necessario l'utilizzo di un ulteriore stucco di finitura. È carteggiabile a secco, sia a mano che a macchina, senza intasare la carta abrasiva.

Caratteristiche tecniche:

Viscosità a 20°C: pastoso
Contenuto VOC: 2004/42/IIB (b) (250): <250 g/L
Densità: 1,780 Kg/L
Colore: grigio chiaro metallico

Campo di impiego:

Per tutti i settori in cui si utilizzano particolari in alluminio, leghe leggere, lamiera zincata, acciaio, sottoposti alle sollecitazioni meccaniche o alle alte temperature:

- Automobili
- Veicoli Commerciali e Industriali
- Vagoni ferroviari
- Autobus, Pullman
- Industria

Modalità di utilizzo:



La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e irruvidita per un'adesione ottimale.



Aggiungere il 2-3% in peso di induritore BPO.
Nota: Usare troppo induritore può portare alla macchiatura della finitura.



Applicazione manuale a spatola
Pot-life: 3-5 minuti a +20°C

È sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a +15°C.
La temperatura sopra i 20°C riduce la durata della miscela e accelera il tempo di essiccazione.



Tempo di essiccazione: 16-30 minuti a +20°C



Carteggiatura manuale a secco con P150-P320



Carteggiatura a macchina a secco con P150-P320

Per via dell'elevata sensibilità all'acqua della resina poliestere, tutti gli stucchi poliestere devono essere carteggiati solo a secco. In caso di carteggiatura a umido, l'acqua deve essere lasciata evaporare completamente.

Confezione di vendita:

ALU-STAR STUCCO POLIESTERE CON ALLUMINIO

Codice:	Capacità:	Confezione:
321.1006	Padella 1,0 Kg con induritore	10 pezzi

Conservazione:



Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare nei contenitori originali, in ambiente fresco, al riparo dall'umidità, dalla luce e dai raggi diretti del sole.
Temperatura di stoccaggio: da +18 a +20°C
Il prodotto così conservato ha una durata di circa 12 mesi dalla data di consegna al Rivenditore.

Informazioni generali:

Prodotto ad esclusivo uso professionale.
Consultare sempre la relativa scheda di sicurezza prima dell'uso.
Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale e locale.
Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze attuali. In ogni caso questo documento non può essere considerato come garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto. Queste informazioni sono fornite a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni del prodotto. Il buon esito dell'applicazione è infatti al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori anche imprevedibili. Se permangono dei dubbi, effettuare un test preliminare. Sistar srl si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica in qualsiasi momento senza la necessità di preavviso e pubblicazione on-line. I compratori e gli utilizzatori del prodotto sono tenuti a verificare prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto e di essere in possesso della scheda tecnica e della scheda di sicurezza nella versione più recente.