

**ALU-STAR**

Stucco Poliестere 2K con alluminio

Codice: 321.1006

Alu-Star è uno speciale stucco poliестere 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. E' carteggiabile a secco, sia a mano che a macchina, senza intasare la carta abrasiva.

Viscosità a 20°C: pastoso

Contenuto VOC: 2004/42/IIIB (b) (250): &lt;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, Pulman
- 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

E' 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 poliesteri, tutti gli stucchi poliesteri devono essere carteggiati solo a secco. In caso di carteggiatura a umido, l'acqua deve essere lasciata evaporare completamente.

**Confezione di vendita:**

Padella a tutta apertura da 1,800 Kg  
Codice: 321.1006.1  
Cartoni da 10 pezzi (compreso induritore)

**Stoccaggio:**



Circa 12 mesi a temperatura ambiente di +18°C/20°C nei contenitori originali chiusi, al riparo dai raggi solari e dall'umidità, in luogo fresco e asciutto.

**Norme di igiene e sicurezza:**



Prodotto ad esclusivo uso professionale. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche e applicative sono fornite solo a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili fuori dal nostro controllo che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni dei prodotti. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove e controlli preventivi per verificarne l'idoneità all'uso per lo specifico impiego.

Sistar s.a.s. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche dei prodotti e le informazioni anche senza preavviso. E' vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la sua distribuzione esplicitamente non autorizzata.