

METAL-STAR – Stucco poliestere a spatola universale
Codice: 321.1002.15

Metal-Star è uno stucco poliestere bicomponente, multifunzionale e universale, con buona flessibilità e adesione su alluminio, lamiera zincata, acciaio zincato, leghe leggere e vetroresina. Facilità di applicazione sia per riempimenti in alti spessori che in rasature sottili. Eccellente carteggiabilità a secco sia a mano che a macchina senza intasare la carta abrasiva.

Caratteristiche tecniche:

Colore:	giallo
Densità:	1,820 Kg/L
Induritore:	perossido in pasta di colore rosa
Rapporto di catalisi in peso:	100 parti di stucco + 1-3 parti di induritore (1-3%)
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE):	Cat. B/b. BS: COV massimo 250 g/l: COV prodotto <250 g/l

Campo di impiego:

Supporti adatti: alluminio, leghe leggere, lamiera zincata, acciaio zincato, ghisa, vetroresina priva di agenti distaccanti, vecchie vernici. Per esigenze particolare contattare il nostro Servizio Tecnico.

Non adatto su: Wash primer, fondi epossidici con induritori fenolici, vernici termoplastiche e fondi sensibili al solvente.

Specificamente indicato per la riparazione di:

- Automobili
- Veicoli Commerciali e Industriali
- Vagoni ferroviari
- Autobus, Pullman
- Motocicli, Scooter
- Camper, Caravan
- Industria

Modalità di utilizzo:

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

Per la pulizia degli attrezzi da lavoro usare solvente Nitro prima della completa essiccazione.



Aggiungere dall'1% al 3% in peso di induritore in base alla temperatura ambiente e impastare accuratamente:

3% in peso a circa 10°C

2% in peso da circa 10°C a 20°C

1% in peso oltre i 20°C

Nota: Usare troppo induritore può portare alla macchiatura della finitura.



Applicazione manuale a spatola

Tempo di lavorabilità (Pot-life): 4-6 minuti a +20°C e 65% UR con il 2% di induritore

E' sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a +10°C.

La temperatura sopra i 20°C riduce il tempo di lavorabilità (Pot-life) e accelera il tempo di essiccazione.



Carteggiabile: dopo 30 minuti su medio spessore a +20°C e 65% UR
Completa polimerizzazione: circa 2 ore

Utilizzando lampare IR ad onde corte e medie, il tempo di carteggiabilità si riduce e si ottiene una superficie più asciutta.

Dopo l'applicazione è necessario attendere qualche minuto prima di irradiare con la lampada IR.

Lo stucco non deve mai superare la temperatura di 90°C.

Per i tempi e la distanza di irraggiamento consultare il costruttore della lampada IR.



Levigatura manuale a secco con carte abrasive nelle grane P80-P120-P180-P240



Levigatura a macchina a secco con carte abrasive nelle grane P120-P320

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

Confezione di vendita:

Cartuccia da 1,545 kg compreso di induritore

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: +20°C

Il prodotto in confezione integra ha una durata di circa 12 mesi.

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 s.a.s. 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.