



## SCHEDA TECNICA

JHG4

SMALTO SILICONICO 300°C

Data creazione  
Data aggiorn.  
Rev.

27/04/20  
08/01/26  
1

### INFORMAZIONI GENERALI

Smalto a tinta alluminio a base di pregiate resine siliconiche ed acriliche, adatto alla verniciatura di manufatti di ferro o acciaio che possono raggiungere temperature di 300°C. Grazie alle notevoli proprietà di riflessione, è utilizzato con successo per la verniciatura di coperture allo scopo di ridurre l'assorbimento del calore.

### CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO

		NOTE
PESO SPECIFICO	1.0 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R3 300 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	42 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	8-9 m²/Kg	Calcolo teorico
BRILLANTEZZA	4-5 Gloss	Pre-cottura
	1 Gloss	Post cottura
TINTE DISPONIBILI	Alluminio.	
CATALISI	Questo prodotto non necessita di catalisi	
NATURA DEL LEGANTE	Resina siliconica e acrilica	

### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SPRUZZO	Diluizione 0-10% DILUENTE SINTETICO. Pressione ugello: 3 bar Diametro ugello: 1.2 mm
SPESSORI CONSIGLIATI	30 µm secchi (100 µm umidi)

#### INDURIMENTO

FUORI POLVERE	15 min
FUORI TATTO	1 ora
IN PROFONDITÀ	12-24 ore

*Il prodotto essicca fisicamente a temperatura ambiente, l'indurimento finale avviene quando si raggiunge la temperatura di 200°C o superiore.*

### RVERNICIATURA

Il prodotto non è idoneo alla sovra-vernicatura una volta applicato.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici devono essere sgrassate accuratamente e prive di impurità

### CONDIZIONI AMBIENTALI

La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

# Vivcolor s.r.l.



SCHEDA TECNICA

JHG4

SMALTO SILICONICO 300°C

Data creazione  
Data aggiorn.  
Rev.

27/04/20  
08/01/26  
1

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

## STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.