



SCHEMA TECNICA

JHG4

SMALTO SILICONICO 250°C

Data creazione 27/04/2020
Rev. 0

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 250°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 m ² /Kg	Calcolo teorico
OPACITÀ	4-5 Gloss	Pre-cottura
	1 Gloss	Post cottura
TINTE DISPONIBILI	Alluminio. Tutte le tinte pastello sono disponibili anche con effetto metallizzato.	
CATALISI	Questo prodotto non necessita di catalisi	
NATURA DEL LEGANTE	Resina siliconica e acrilica	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
SPRUZZO	Diluizione 0-10% DILUENTE SINTETICO. Pressione ugello: 3 bar Diametro ugello: 1.2 mm
SPESSORI CONSIGLIATI	30 µm secchi (100 µm umidi)
<i>INDURIMENTO</i>	
FUORI POLVERE	15 min
FUORI TATTO	1 ora
IN PROFONDITÀ	12-24 ore
<i>Il prodotto essicca fisicamente a temperatura ambiente, l'indurimento finale avviene quando si raggiunge la temperatura di 200°C o superiore.</i>	

RIVERNICIATURA
Il prodotto non è idoneo alla sovra-verniciatura 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.

Vivcolor s.r.l.



SCHEDA TECNICA

JHG4

SMALTO SILICONICO 250°C

Data creazione 27/04/2020
Rev. 0

PULIZIA DEGLI ATTREZZI
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.