

**SERIE 8130.0300      SILITERM 500° - ALLUMINIO SILICONICO PER ALTE TEMPERATURE**
**Impieghi**

Pittura alluminio per la verniciatura di manufatti soggetti a temperature elevate dell'ordine di 500°C di esercizio e con punte sino a 600°C.

Idoneo per ciminiere e camini metallici, cappe, forni e stufe, marmitte, tubi di scappamento ecc.

**Caratteristiche generali**

A polimerizzazione avvenuta il Siliterm presenta:

- ottima aderenza su ferro;
- buon potere riflettente della luce e del calore (raggi infrarossi);
- elevata copertura;
- rapidità di essiccazione.

**Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)**

Viscosità Tazza F/8	sec.	12 ± 2
Peso specifico	kg/lt	1,260 ± 0,040
Residuo secco	%	56 ± 2
Spessore ottimale per mano	micron	40 - 50
Resa teorica	mq/lt	8 - 9
Aderenza (prova di quadrettatura)	%	100
Aspetto del film	gloss	5 (opaco)
Diluente	codice	9120.0004
Essiccazione fuori polvere	minuti	15
Essiccazione fuori tatto	minuti	45
Cottura in forno		Il Siliterm essicca fisicamente a temperatura ambiente, ma per esplicare al meglio la sua funzione protettiva deve essere "cotto", dopo l'applicazione o prima dell'utilizzo, a 200±10°C per la durata di circa 2 ore.

**Modalità applicative**

A pennello	diluire con	9120.0004 al 2 - 3%
A spruzzo	diluire con	9120.0004 al 5 - 6%
Aerografo	ugello pressione	mm 1,5 Atm 3 - 4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,013 - 0,019 pollici 120 - 160 kg/cm <sup>2</sup> 30 ÷ 1

**Cicli indicativi**

Su ferro sabbiato al grado SA 2 - 2,5. Laddove non fosse possibile sabbiare, carteggiare a fondo per rimuovere ogni traccia di ruggine e calamina.

Può essere applicato in due mani come fondo e finitura o come mano a finire su fondo Zincante Inorganico 1340.0009.

Data 15/01/07