



# 060100 ALLUMINIO ALTA CALORIA

## SMALTI

### DESCRIZIONE

Smalto di finitura al solvente per interni. Aspetto metallico, resistente al calore fino a 200°C.  
Applicabile a pennello e a spruzzo

### CARATTERISTICHE

Indicato per la verniciatura di supporti metallici anche se esposti a temperature elevate.  
Aspetto uniforme e particolarmente riflettente.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In generale il supporto metallico deve essere sgrassato e privo di tracce di ruggine. Nel caso di riverniciature accertarsi che queste siano ben ancorate al supporto ed accuratamente carteggiate.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE E CARATTERISTICHE DI RESA E DI ESSICAMENTO

	UNITÀ DI VALORI MISURA PESO	PESO	UNITÀ DI MISURA VOLUME	VALORI VOLUME
RAPPORTI DI MISCELAZIONE	g	1000	cc	1000
% di diluente	%		0 – 10 %	0 – 10
Tipo di diluente			150109	150109
Consumo teorico allo spessore di micron film secco	m <sup>2</sup> / Kg		14 – 18 m <sup>2</sup> / Lt	14 – 18
Temperatura			UNITÀ DI MISURA	VALORI
			°C	20 – 23
Umidità relativa			U.R.	
Tempo di essiccazione a 20°C e 60% UR			minuti	
Fuori polvere			minuti	10 – 15
Asciutto			h.	0,5 ± 0,1
Sovraverniciabile			h.	3 – 4

### MODALITÀ DI VERNICIATURA

Alluminio Alta Caloria è applicabile a pennello e a spruzzo.

Generalmente il prodotto è pronto all'uso.

Per applicazioni a spruzzo in funzione dell'ugello impiegato il prodotto può essere diluito con Diluente 150109.

### CARATTERISTICHE FISICHE

film secco	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
COLORE - ASPETTO	Visivo		Argento
POTERE COPPRENTE	M.U. 1631	%	> 99 (ottimo)
RESISTENZA ALLE INTEMPERIE	WOM ASTM G26	Ore	prodotto SOLO per interni

**NOTE:** \* – Essendo formulato con pigmento di alluminio tipo affiorante il film essiccato può risultare sfarinante per sfregamento.

---

#### DATI FISICI DEL PRODOTTO

	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
PESO SPECIFICO	ISO 2811 '74	gr / ml	1,020 ± 0,001
VISCOSITÀ	Tazza Ford N° 3 ASTM D 1200 '82	sec.	20 ± 1
RESIDUO SECCO IN PESO	MU 591	%	45
RESIDUO SECCO IN VOLUME	180 3233/84	%	45
INFIAMMABILITÀ	Sperimentale	°C	25
ALCALINITÀ	Sperimentale	pH	//
STABILITÀ ALLO STOCCAGGIO		mesi	18

**NOTE:** \* – Il prodotto deve essere accuratamente miscelato prima dell'uso per poter avere una copertura ed un aspetto omogeneo.

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns. migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns. controllo.

857/04/04

**CHREON**  
A LECHLER S.P.A. BRAND

Lechler S.p.A.  
22100 COMO ITALY – Via Cecilio 17  
Tel. + 39 031 586 111 Fax +39 031 586 460  
E-mail: dircom.chreon@lechler.it  
[www.lechler.it](http://www.lechler.it)