

# ALLUMINIO AT

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 01/12/2021

Prodotto: **Alluminio AT**

Categoria: Smalti fondi e Impregnanti

Azienda: Loggia

## Caratteristiche Generali

Pittura alluminio a base di resina metil-fenil siliconica resistente a sollecitazione termiche in continuo da 350 a 600°C. L'essiccazione avviene dopo 24 ore dall'applicazione, la polimerizzazione si potrà ottenere quando il manufatto raggiunge la temperatura di 250°C per 1 ora.

## Impiego

Indicato per la pitturazione di marmite, canne fumarie forni e per tutti quei manufatti che debbono sopportare sollecitazioni termiche fino a 600°C

**Avvertenze:** Questo prodotto non è adatto per la verniciatura di utensili che vengono a contatto con alimenti.

## Preparazione Supporti



*Superfici Nuove:* Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e privo di tracce di grasso ed olio. In caso contrario pulire la superficie con solvente o con un appropriato sgrassante. Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere via la calamina e la ruggine ove presenti; infine pulire le superfici da verniciare. Applicare quindi due mani di ALLUMINIO A.T. seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



*Superfici Verniciate:* Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e segni di ossidazione; pulire le superfici da riverniciare. Se lo strato di vernice vecchia è molto deteriorato, è consigliabile asportarlo completamente con lo sverniciatore REMOVER. In seguito sgrassare e pulire. Applicare quindi una o due mani di ALLUMINIO A.T. seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

## Metodi Applicativi



*Pennello e Rullo:* Diluire al 5% con diluente sintetico. Aspettare 12 ore tra una mano e la successiva.

*Spruzzo ad aria:* Diluire al 25-30% con diluente sintetico. Aspettare 12 ore tra una mano e la successiva. Pressione pistola 3-4 Atm, diametro ugello 1,7-2 mm.



*Airless:* Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati. Applicare con ugelli da 0,017-0,019" pressione 120-150 Atm.



Temperatura di applicazione:	5 - 35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	30 40	µm per mano
Fuori polvere:	1 - 2	h
Riverniciabile dopo:	12	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con diluente sintetico o nitro	

## **Caratteristiche tecniche**

---

Peso specifico:	1.3 1.35	Kg/l
Viscosità:	2000	cPs
Solido in peso:	60%	
Resa teorica:	10	mq/kg per mano
Mani consigliate:	2	
Colore:	tinte RAL-IC-SOCETARIE FIAT	
Aspetto:	LUCIDO	

## **Stoccaggio:**

---



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

## **Precauzioni di sicurezza:**

---

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

## **Voci di capitolato:**

---

Pittura alluminio resistente a 600°C. Preparazione del supporto secondo le specifiche tecniche. Applicazione di una o due mani di ALLUMINIO A.T. nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto fino ad ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € ..... al mq compreso di materiale e posa in opera.

## **Avvertenze**

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**