



# LAG4 THERMOFINISH

---

**GENERALITA' D'IMPIEGO** Smalto di finitura monocomponente con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Dopo cottura mantiene una elevata elasticità, ottima ritenzione della brillantezza e del colore.

---

## caratteristiche chimico - fisiche

<b>NATURA DEL LEGANTE</b>	Resine gliceroftaliche e melamminiche
<b>NATURA DEI PIGMENTI</b>	pigmenti inorganici e organici resistenti alla luce
<b>ASPETTO DEL FILM</b>	da lucido a brillante – 4-6 gloss (glossmetro 60°)
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,05 ± 0,05 Kg/lt componente (A)
<b>VISCOSITA'</b>	R4 4140 cP 20°C
<b>CONTENUTO IN SOLIDI</b>	in peso 70 ± 2 %

---

## dati tecnici

**resistenze** Il film correttamente polimerizzato presenta una buona resistenza al contatto occasionale con solventi organici (alcol etilico, idrocarburi alifatici), detergenti di uso comune, grassi e oli di uso domestico o industriale. Il film polimerizzato, esposto a temperature elevate -fino a 130°C- non subisce variazioni sensibili nell'aspetto per ciò che concerne punto tinta e grado di gloss.

## applicazione

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI** il prodotto può essere applicato direttamente su Fe sgrassato o decappato. Le superfici da trattare devono in ogni caso presentarsi asciutte, pulite e prive di untuosità.

**MODALITA' APPLICATIVE** pennello/ruolo: diluizione 5-10% con dil. Sintetico per smalti a forno.  
Spruzzo convenzionale: diluizione 5-10% con dil. Sintetico  
Ø ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm



**RESA** (50 µm secchi)  
**INDURIMENTO**

6,0 m<sup>2</sup>/Kg (teorica)  
cottura a 130°C: 30-40' [in funzione della massività dei supporti da verniciare]

Si consiglia, nella fase di messa a punto del sistema di lavorazione, di eseguire un test di resistenza allo strofinamento con alcol etilico denaturato [dopo almeno 50 passate deve dare esito positivo] per verificare che i tempi di cottura siano sufficienti in funzione della tipologia dei pezzi da trattare e del forno utilizzato.

**Altre informazioni**

**STOCCAGGIO**

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, almeno 6 mesi.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con ns. diluente nitro antinebbia.

---

---

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