



FABRICA DE PINTURAS  
TEKNO ARGENTINA S.A.

**ESMALTE ALUMINIO  
ALTA TEMPERATURA 600° C TEKNO**

---

**ESMALTE ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA 600°C TEKNO**

Es una pintura formulada con resina acrílica, resina de silicona y aluminio, para pintar y proteger superficies de hierro que tengan que soportar temperaturas de hasta 600°C.

**DATOS TÉCNICOS**

<b>Tipo</b>	<b>Aluminio Alta Temperatura hasta 600°C</b>
Viscosidad	Ford 4 25°C 15/17 segundos
Peso específico	1.02 + / - 0.02 Kg/L
Tiempo de secado	Máximo 1Hs. 25°C 50% hra
Temperatura de curado	300°C
Tiempo de repintado	24 Hs.
Tiempo de para poner en servicio	3 a 4 horas
Rendimiento teórico	10/12 m2/litro para 18/20 micrones pel seca
Cantidad de manos	2
Temperatura de aplicación	10° C / 35°
Diluyente	Diluyente para Plástico
Presentación	250 cm3, 500 cm3, 1 Lt y 4 Lts.
Acabado	Aluminio Satinado



FABRICA DE PINTURAS  
TEKNO ARGENTINA S.A.

**ESMALTE ALUMINIO  
ALTA TEMPERATURA 600° C TEKNO**

---

**INSTRUCCIONES PARA SU USO**

Verificar que la superficie a pintar se encuentre seca libre de polvo, grasa, aceite, cera, u otro contaminante.

Es aconsejable arenar la superficie antes de pintar, en caso que no se pueda arenar se hará un esmerilado con esmeril grueso. Paso seguido desengrasar la superficie con solventes.

Aplicar la primer mano de Esmalte Aluminio Alta Temperatura en un lapso no mayor de 3 horas luego de arenada la superficie.

Agitar bien la pintura antes de utilizar.

El producto se comercializa listo para usar, en caso de ser necesario diluir, utilizar Diluyente para Plástico TEKNO.

Aplicar 2 manos, con 24 horas de secado entre manos. Dejar secar como mínimo 3 a 4 Hs. antes de poner en servicio.

Si la superficie no es expuesta a altas temperaturas igual forma una película resistente dentro de las 72 Hs. de secado, pero su máxima resistencia se obtiene cuando la temperatura de servicio supera los 300°C.

Aplicación: El Esmalte Aluminio Alta Temperatura, se aplica con los medios convencionales. Rodillo de lana de pelo corto, pincel, o soplete.

Las herramientas utilizadas se lavan con diluyente para Plástico TEKNO

**NO aplicar sobre esmaltes sintéticos, antióxidos sintéticos, u otras pinturas que no soporten altas temperaturas.**

**Advertencia:** aplicar en lugares ventilados, no inhalar los vapores. En caso de contacto con la piel lavarse con agua y jabón. En caso de salpicaduras en los ojos lavarse con agua y concurrir al médico.

Producto inflamable.



FABRICA DE PINTURAS  
TEKNO ARGENTINA S.A.

**ESMALTE ALUMINIO  
ALTA TEMPERATURA 600° C TEKNO**

---

La información suministrada es resultado de ensayos y la experiencia práctica obtenida con el fin de orientar al usuario.

En caso de consultas específicas rogamos dirigirse al departamento técnico de TEKNO ARGENTINA S.A. ([tecnico@pinturastekno.com.ar](mailto:tecnico@pinturastekno.com.ar))