

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

### ALTA TEMPERATURA (300°C) - Esmalte - (34-3647)

Pintura formulada a base de caucho sintético modificado y aluminio de alta pureza , de rápido secado y muy buena elasticidad . De uso recomendado en casos en los que se requiera resistencia a temperaturas de hasta 300° C. El curado de la película se produce a temperatura ambiente . Cuando la temperatura de trabajo supere los 300° C , debe utilizarse la Pintura Para Muy Alta Temperatura (hasta 600° C) 34-3720.

#### DATOS TÉCNICOS\*

TIPO:	Caucho Sintético	
PESO ESPECÍFICO:		0,950 Kg/l
VISCOSIDAD (Copa Ford # 4, 25 ° C):	Inicial:	80"
CONTENIDO DE SÓLIDOS:	Por peso:	26,0 ± 1%
	Por volumen:	18,0 ± 1%
TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA):	Al tacto:	1 hora
	Para repintar:	24 horas
	Duro:	24 horas
	Curado total:	72 horas
TEMPERATURA DE APLICACION	:	10° C mínimo
TEMPERATURA DE SERVICIO	:	300° C máximo, continua
COLOR	:	Aluminio
BRILLO	:	Semimate
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	:	1 año
RENDIMIENTO TEORICO	:	6 m <sup>2</sup> / l para 30 µ de película seca
(No se contemplan mermas de aplicación, rugosidad del sustrato, etc.)		
DILUYENTE	:	Diluyente 34-1
PRESENTACION	:	1, 4 y 20 litros

## **INSTRUCCIONES DE USO**

- La superficie a pintar debe encontrarse seca y libre de polvo , grasas , aceites , ceras , jabónes u otros contaminantes.
- Es aconsejable arenar o granallar el sustrato y a continuación (no mas allá de las 3 horas) aplicar la pintura.
- En los casos en que es imposible arenar , debe realizarse un esmerilado grueso por métodos manuales o mecánicos seguido por un desengrasado con solventes.
- Agitar muy bien para homogeneizar el contenido del envase.
- Puede ser aplicado a pincel , rodillo o soplete , ajustado convenientemente la viscosidad.
- Si es necesario dar mas de una mano, deben dejarse transcurrir 24 horas antes de repintar.
- A temperatura ambiente , seca al tacto en 1 hora , se puede repintar en 24 horas y cura en 72 horas. El tiempo de curado se acorta en la medida en que aumenta la temperatura de servicio.

## **ADVERTENCIAS**

- Limpiar las herramientas , manchas , salpicaduras , etc. lo antes posible.
- Aplicar en ambientes bien ventilados o utilizar máscara de protección. No inhalar los vapores.
- En caso de contacto directo con la piel , lavar inmediatamente con agua y jabón . En caso de salpicaduras en los ojos , lavar con abundante agua y llamar al médico.
- Mantener alejado del fuego y de fuentes de calor intenso.
- **Producto Inflamable 2º.**

La información suministrada es el resultado de ensayos y de experiencia prácticas obtenidas al momento de la impresión del presente boletín con el fin de orientar al usuario. En el caso de consultas específicas, rogamos dirigirse al Departamento Técnico de STEELCOTE.