



# EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

POLÍGONO DE SALCEDO - 33120 PRAVIA  
PRINCIPADO DE ASTURIAS (ESPAÑA)

TELÉFOS.: 98 582 21 39 / 98 582 20 61 / 98 582 22 16  
FAX 98 582 22 16 - APARTADO 311 - 33400 AVILÉS

E-mail: eupines@terra.es



## PINTURA DE SILICONA DE ALUMINIO ANTICALORICA 600° C NORMA INTA . 16.44.10

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Pintura elaborada a base de resinas de silicona con pigmentos aluminicos de alta resistencia a la temperatura.
- **UTILIZACIÓN:** Sobre toda clase de objetos metálicos que vayan a estar sometidos de modo alterno o continuo a temperaturas muy elevadas, como chimeneas, quemadores, tuberías de vapor, hornos, silenciosos, tubos de escape, etc.
- **PROPIEDADES:** Resistente a altas temperaturas. La película una vez seca proporciona un film de buena estabilidad e impermeabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO.....	BRILLANTE
COLOR.....	GRIS ALUMINIO
DENSIDAD .....	1 Kg/Lt
VISCOSIDAD .....	60" FORD N° 4
SÓLIDOS EN VOLUMEN.....	28 %
ESPESOR RECOMENDADO.....	20 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO.....	14 M²/Lt
SECADO 20°C/70% HR	
TACTO.....	10 MINUTOS
TOTAL .....	30 MINUTOS
REPINTADO.....	2 HORAS

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**  
Brocha, Rodillo, Pistola Aerografica, Air-Less
- **DILUCION**  
En caso necesario utilícese nuestro Disolvente S.G.
- **LIMPIEZA**  
Después del uso, límpiase todo el equipo con nuestro Disolvente S.G.
- **+ENSAYOS MECANICOS A LAS 24 HORAS**
  - ESPESOR.....25 - 30 μ
  - DUREZA.....PERSOZ 180 °
  - EMBUTICION.....ERICHSEM 6 MM
  - IMPACTO.....20/70
  - DOBLADO.....5,5 MM
  - ADHERENCIA.....100 %

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Se limpiara mediante chorro de arena hasta el grado S a 2 ½ la superficie a pintar. Si no fuera posible alcanzar ese grado de limpieza deberá desengrasarse y limpiarse todo resto de corrosión manualmente. Se favorecerá el curado si se somete todo el sistema a temperatura de 150 - 200° c.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

- Por tratarse de un producto inflamable, mantenerlo alejado de llamas y chispas.
- Se recomienda la protección respiratoria más adecuada a cada caso mediante las correspondientes mascarillas.
- Evítese la inhalación prolongada de vapores de disolventes.
- Durante la aplicación disponer de una adecuada ventilación y mantener una constante renovación de aire.
- Evítese el contacto con la piel y los ojos, si el producto entra en contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- Si el producto salpica los ojos, enjuagar con agua varias veces, consultando siempre a su medico o al Instituto Nacional de Toxicología 91 - 562.84.69.

### OBSERVACIONES

- \* Al efectuarse cálculos de rendimiento prácticos hay que considerar las pérdidas de producto por las irregularidades de la superficie y el sistema de aplicación.
- \* La adición de disolventes modifican proporcionalmente el contenido en sólidos de dicha pintura y por tanto el espesor de película húmeda.
- \* Nuestro Departamento Técnico queda a su entera disposición para cuantas consultas tenga a bien formularnos.

Nuestro Servicio Técnico está siempre a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto así como para asesorarle sobre tratamientos especiales, sistemas, procesos y los productos más adecuados, según la superficie, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de este producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación.