



# 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



## IMPRITERMI R-600-A

IMPRIMACIÓN RESISTENTE A 600 ° C.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Imprimación especial fabricada con resinas de silicona, pigmentos y cargas inorgánicas de alta resistencia a la temperatura.
- **UTILIZACIÓN:** Sobre toda clase de objetos metálicos (HIERRO, ACEROS, COBRE, ETC...) 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. En muchos casos puede hacer de IMPRIMACIÓN Y DE ACABADO.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO.....	SATINADO
BRILLO .....	10 ± 6 ÁNGULO 60 °.
COLOR .....	GRIS MEDIO
DENSIDAD .....	1.61 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD .....	55 ± 5" FORD N° 4
SÓLIDOS EN VOLUMEN.....	64 ± 3 % en PESO.
ESPESOR RECOMENDADO.....	30 ± 5 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO.....	10 M <sup>2</sup> /Lt
SECADO AIRE 20°C/70% HR	
TACTO.....	20 MINUTOS
TOTAL .....	50 MINUTOS
REPINTADO.....	24 - 48 HORAS
SECADO HORNO.....	1 HORA A 150 °C

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**  
Brocha, Rodillo, Pistola Aero Grafica, Air-Less
- **DILUCION**  
En caso necesario utilícese nuestro Disolvente ANTICALORICO de aromáticos y ésteres.
- **LIMPIEZA**  
Después del uso, límpiase todo el equipo con nuestro Disolvente S.G.
- **ALMACENAMIENTO**  
12 MESES ENTRE -5 : +40 °C.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Siempre es aconsejable el limpiar 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.