





POLÍGONO DE SALCEDO - 33120 PRAVIA PRINCIPADO DE ASTURIAS (ESPAÑA) TELÉFS.: 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

































ESMALTCALOR ESMALTE ANTICALORICO INDUSTRIAL

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	S/CARTA
DENSIDAD	1 Kg/Lt
VISCOSIDAD	60" FORD N°
SÓLIDOS EN VOLUMEN	28 %
ESPESOR RECOMENDADO	20 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO	14 M ² /Lt
SECADO 20°C/70% HR	
TACTO	10 MINUTOS
TOTAL	30 MINUTOS
REPINTADO	2 HORAS
SECADO AL HORNO	10' a 150° C.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

• MÉTODO

Brocha, Rodillo, Pistola Aerografica, Air-Less

DILUCION

En caso necesario utilícese nuestro Disolvente S.G.

LIMPIEZA

Después del uso, límpiese todo el equipo con nuestro Disolvente S.G.

+ENSAYOS MECANICOS A LAS 24 HORAS

- RESIST. TERMICA.....600° C

- ESPESOR.....25 - 30 μ

- DUREZA.....PERSOZ 180 "

- EMBUTICION.....ERICHSSEM 6 MM

- IMPACTO......20/70

- DOBLADO......5,5 MM

-ADHERENCIA100 %

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 perdidas de producto por las irregularidades de la superficie y el sistema
- * 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.