



EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

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

TELÉF.: 98 582 21 39 / 98 582 20 61 / 98 582 22 16

FAX 98 582 22 16 - APARTADO 311 - 33400 AVILÉS

E-mail: eupines@eupines.com

www.eupines.com



EPOXI ALUMINIO LAMINAR - 2/C S/R

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Revestimiento multifuncional elaborado a base de resinas epoxi modificadas de secado rápido y pigmentadas con aluminio, con un alto contenido en sólidos lo que permite obtener elevados espesores de película por mano de pintura aplicada.
- **UTILIZACIÓN:** Para todo tipo de estructuras metálicas sometidas a ambientes industriales y puentes metálicos donde el chorreo abrasivo no sea posible.
- **PROPIEDADES:** Excelente protección contra la corrosión sobre superficies comprometidas. Proporciona resultados superiores a otras pinturas, cuando se aplica sobre superficies limpiadas mecánicamente. Muy buena resistencia a los agentes químicos y a la abrasión mecánica. Puede ser aplicado sobre la mayor parte de sistemas ya existentes y envejecidas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	SEMIBRILLANTE
COLOR	GRIS ALUMINIO
DENSIDAD MEZCLA	1,3 Kg/Lt
VISCOSIDAD MEZCLA	90 - 95 K.U.
PROPORCIÓN MEZCLA	16/4 VOLUMEN
VIDA DE LA MEZCLA	6 HORAS
SÓLIDOS EN VOLUMEN	84 %
ESPESOR RECOMENDADO	100-125 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO	6,72 M ² /Lt
RESISTENCIA TERMICA EN CONTINUO	250° C
SECADO 20°C/70% HR	
TACTO	1-2 HORAS
TOTAL	3 HORAS
REPINTADO	24 HORAS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**
Brocha, Rodillo, Pistola Aerográfica, Air-Less
- **DILUCIÓN**
En caso necesario utilícese nuestro Disolvente Epoxi
- **LIMPIEZA**
Después del uso, límpiase todo el equipo con nuestro Disolvente Epoxi o Nitro

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Se debe de eliminar todo resto de óxido, aceites o grasas de la superficie a pintar mediante chorreo de arena que la mayoría de las veces puede ser ligero. Si no es posible, una limpieza manual o mecánica es suficiente.

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 médico 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.