



# 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@terra.es



# POLI-EPOX-227

## ESMALTE DE POLIESTER-EPOXI ACABADO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Esmalte de dos componentes fabricado a base de resinas de poliéster epoxi y catalizado con poliamida.
- **UTILIZACIÓN:** Como capa de acabado en sistemas epoxídicos y para la protección de estructuras, tanques y depósitos que contengan productos petrolíferos, agua, disolventes, ácidos y bases diluidas.
- **PROPIEDADES:** Elevada resistencia química a una gran variedad de productos. Excelente protección anticorrosiva en ambientes agresivos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO .....BRILLO, SATINADO  
 COLOR .....TONOS CARTA RAL  
 DENSIDAD MEZCLA .....1,17 -1,35 S/COLOR  
 VISCOSIDAD .....75 - 80 K. U.  
 PROPORCON Y VEDA MEZCLA.....4/1 VOL. / 8 HORAS  
 SÓLIDOS EN VOLUMEN .....49 %  
 ESPESOR RECOMENDADO .....40 - 45 MICRAS  
 RENDIMIENTO TEÓRICO .....11 M<sup>2</sup>/Lt  
 SECADO 20°C/70% HR  
 TACTO .....4 HORAS  
 TOTAL .....16 HORAS  
 REPINTADO .....MIN. 6H. MAX 7 DIAS

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**  
Brocha, Rodillo, Pistola aerográfica, Air-Less
- **DILUCION**  
En caso necesario utilícese nuestro Disolvente Epoxi
- **LIMPIEZA**  
Después del uso, límpiese todo el equipo con nuestro Disolvente Epoxi ó Nitro.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Debe de aplicarse sobre capas de imprimación adecuadas, principalmente recomendamos IXIMA 2/C NZ-12 y la superficie debe de estar limpias de polvo y grasa.

### 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 modifica 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.