



# 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



## FOS-EPOX-60-G 2/C

### IMPRIMACION ANTICORROSIVA FOSFATO DE ZINC EPOXI 2 COMPONENTES

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Imprimitación de 2 componentes que es necesario mezclar y homogeneizar perfectamente, revolviendo bien ambos componentes durante 5 minutos. Esta basada en un sistema epoxi-poliamida, conteniendo fosfato de zinc, lo que le confiere un extraordinario poder anticorrosivo.
- **UTILIZACIÓN:** Como imprimitación en el recubrimiento de estructuras, tanques industriales, silos, depósitos, etc., que han de soportar una fuerte agresión, tanto química como abrasiva.
- **PROPIEDADES:** Alta resistencia mecánica a la abrasión y al medio ambiente. Excelente resistencia química frente al agua, agua salada, aceites, grasas, ácidos, álcalis y disolventes. Exenta de plomo y cromatos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO .....	SEMIMATE
COLOR .....	GRIS Y ROJO
DENSIDAD .....	1,38 Kg/Lt.
PROPORCION / VIDA MEZCLA .....	15/5 VOLUMEN/6-8 H.
VISCOSIDAD MEZCLA.....	80 -100K.U.
SÓLIDOS EN VOLUMEN.....	50 %
ESPESOR RECOMENDADO.....	40-60 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO .....	8.6 M <sup>2</sup> /Lt
SECADO 20°C/70% HR TACTO .....	30 MINUTOS
TOTAL .....	2 HORAS
REPINTADO.....	9 HORAS

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

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

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Limpieza mediante aplicación de chorro de arena o granalla hasta el grado S a 2 ½ de la norma sueca SIS 055900, para a continuación aplicar una mano de este sistema epoxi-poliamida.

En casos en que no sea posible la aplicación de chorro de arena o granalla, se limpiará mecánicamente la superficie a imprimir y se desengrasará con disolvente, antes de aplicar esta imprimitación.

#### 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.
- Evítase la inhalación prolongada de vapores de disolventes.
- Durante la aplicación disponer de una adecuada ventilación y mantener una constante renovación de aire.
- Evítase 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.
- \* Al tratarse de un revestimiento de tipo epoxídico, los tiempos de secado pueden variar ostensiblemente de acuerdo con las condiciones de humedad y temperatura, en el momento de la aplicación y posterior curado.

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.