



# 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



## ESGALVAZINC

### ACABADO SINTETICO GALVANIZADO EN FRIO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Es una pintura sintética especial, que actúa como una galvanización que desencadena una protección catódica, neutralizando cualquier proceso posterior de oxidación.
- **UTILIZACIÓN:** Debido a sus características es utilizable en todo tipo de estructuras y construcciones metálicas, Organismos Públicos, Ayuntamientos, Carreteras, Empresas de Mantenimiento, etc.
- **PROPIEDADES:** Esta pintura puede aplicarse sobre el óxido, para que se desencadene el proceso de protección catódica. Sobre ella y si se desea se puede aplicar todo tipo de pintura de acabado sintéticas, clorocaucho, epoxi, poliuretano, etc.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO.....MATE  
 COLOR.....GRIS  
 DENSIDAD .....2,7 Kg/Lt  
 VISCOSIDAD .....80 - 90 K.U.  
 SÓLIDOS EN VOLUMEN.....24 %  
 POLVO DE ZINC PEL. SECA.....95 %  
 ESPESOR RECOMENDADO.....40 MICRAS  
 RENDIMIENTO TEÓRICO.....6 M<sup>2</sup>/Lt  
 SECADO 20°C/70% HR  
 TACTO.....20 MINUTOS  
 TOTAL .....2 HORAS  
 REPINTADO.....48 HORAS

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **MÉTODO**  
Brocha, Rodillo, Pistola Aerográfica, Air-Less
- **DILUCIÓN**  
En caso necesario utilícese nuestro Disolvente D-302
- **LIMPIEZA**  
Después del uso, límpiase todo el equipo con nuestro Disolvente S.G.

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Aun cuando esta pintura pueda ser aplicada directamente sobre el óxido, no debe ser aplicado sobre calamina, grasas, pinturas viejas, etc. Debe de estar en contacto con el metal para que se produzca la reacción de galvanización. Precisa de una cierta rugosidad en la superficie a aplicar. Sobre superficies muy pulidas y brillantes debe de permitirse que aparezca una ligera oxidación antes de aplicarse sobre ella.

#### 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.