



# 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



## ESMALT POLY 275 2/C

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Esmalte Acrílico de Poliuretano de dos componentes, catalizado con Isocianato Alifático Puro para máxima protección al exterior y evitar amarilleamiento.
- **UTILIZACIÓN:** Como capa de terminación de procesos especiales poliuretánicos en la protección de elementos expuestos a la intemperie, atmósferas industriales, ambiente marino, atmósferas agresivas, salpicaduras de aceites, disolventes, ácidos y álcalis.
- **PROPIEDADES:** Acabado de alto brillo, con extraordinaria retención de color y dureza de película que le permite actuar como antipolvo. Alta resistencia mecánica, a la abrasión y al medio ambiente. Excelente resistencia química y a los disolventes.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO .....	BRILLO, SATINADO, MATE
COLOR .....	TODOS CARTA RAL F3
DENSIDAD .....	1.25 Kg/Lt
PROPORCIÓN Y VIDA MEZCLA.....	5/1 (EN VOLUMEN 4/1)
VIDA DE LA MEZCLA .....	10 a 12 HORAS
VISCOSIDAD .....	60 - 65 K.U.
SÓLIDOS EN VOLUMEN.....	51 %
ESPOSOR RECOMENDADO.....	40 MICRAS
RENDIMIENTO TEÓRICO .....	12.75 M <sup>2</sup> /Lt
SECADO 20°C/70% HR	
TACTO .....	2 HORAS
TOTAL.....	6 HORAS
REPINTADO .....	12 HORAS

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

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

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Debe de ser aplicado sobre una superficie adecuadamente imprimada. La superficie de la imprimación debe de estar limpia, seca y libre de grasa. En superficies ligeramente oxidadas, aplicar previamente una buena mano de LYMUSE 125 ó H-200. En superficies chorreadas y limpias aplicar IXIMA 2/C ó H-400 dejándola secar durante 24 horas antes de aplicar el ESMALTPOLY.

### 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.