



# EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES, S.L.

C.I.F. B/33.124.959

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

TELÉFS.: 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



## EURO 2.000 P.A.

### PINTURA AUTONIVELANTE DE 2 COMPONENTES.

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **DEFINICIÓN:** Pintura elaborada a base de resinas de epoxi, lo cual le confiere una gran resistencia a la abrasión y al tráfico, proporcionándole una capa muy compacta y lisa. Muy adecuada para pavimentos industriales y decorativos.
- **UTILIZACIÓN:** Puede ser aplicado sobre suelos de hormigón, terrazo y otros materiales de construcción en el interior de naves industriales, garajes, bodegas, hangares, talleres, almacenes, industrias alimenticias, etc.
- **PROPIEDADES:** Excelente resistencia a los derrames químicos y salpicaduras de ácidos, soluciones acuosas, gasolinas, aceites, disolventes, agua, bebidas alcohólicas y al maltrato habitual de los suelos de plantas industriales. Resistente al trato con todo tipo de agentes de limpieza y a una amplia gama de álcalis y disolventes. Acabado fino y muy liso, fácilmente limpiable. Muy buenas propiedades de fluidez y nivelación proporcionando un aspecto altamente estético. Muy buena retención del color y brillo, no produciendo amarilleamiento.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO .....	LISO Y BRILLANTE
COLOR.....	GRIS, VERDE Y ROJO
DENSIDAD MEZCLA.....	1,67 Kg/Lt
VISCOSIDAD .....	TIXOTRÓPICO
SÓLIDOS EN VOLUMEN .....	100 %
ESPESOR RECOMENDADO .....	1,5 - 3 mm
RENDIMIENTO TEÓRICO .....	4 Kgs/M <sup>2</sup> APLICADO A DOS MANOS
TIEMPO DE SECADO (20°C/70% HR )	
TOTAL .....	24 HORAS (PASO PERSONAS)
REPINTADO .....	Min. 16 HORAS Max. 72 HORAS
TIEMPO DE CURADO(20°C/70% HR )	
TRAFICO LIGERO .....	48 HORAS
PARA SERVICIO.....	3 DÍAS
CURADO TOTAL.....	7 DÍAS
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA (en peso)	
RESINA .....	4 Kgs.
ENDURECEDOR .....	1 Kgs.
VIDA DE LA MEZCLA A 20° C.....	50 MINUTOS
CONDICIONES DE APLICACIÓN	
TEMPERATURA AMBIENTE	
Y SUSTRATO .....	12 - 28° C
HUMEDAD DEL HORMIGÓN .....	Max. 4% (a 2 cm de profundidad)
PUNTOS DE INFLAMACIÓN	
RESINA .....	MAYOR DE 65° C
ENDURECEDOR .....	MAYOR DE 65° C
MEZCLA .....	MAYOR DE 65° C
LIMPIADOR.....	3° C
FORMA DE SUMINISTRO	
RESINA .....	4 Kgs. EN LATAS DE 5 Kg.
ENDURECEDOR .....	1 Kgs. EN LATAS DE 1 Kg.

## PROPIEDADES TÍPICAS.

### Después de 30 días.

Resistencia a la compresión .....	910 Kgs/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión .....	640 Kgs/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión .....	450 Kgs/cm <sup>2</sup>
Rodulos de electricidad.....	93 Kgs/cm <sup>2</sup>
Resistencia al calor .....	52° C de acuerdo con Din-53458
Absorción de agua .....	0,2 % en peso
Coefficiente de extensión lineal .....	100.10 <sup>-16</sup> mm. por mm/° C
Resistencia a la abrasión .....	Según Fed Std1416 met 6192 tras 100 grs. de carga y 100 ciclos.
Con Disco CS-10 .....	20 mgs. de pérdida
Con Disco CS-17 .....	30 mgs. de pérdida
Dureza Shore-D .....	80
Facilidad de Contaminación .....	Buena según B.S. 4247 parte 1 test A.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

### • MÉTODO

Llana dentada y Rodillo de Púas tras verterlo e igualarlo en el hormigón.

### • DILUCIÓN

Puede aplicarse una primera mano muy diluida que actuara como imprimación cuyo rendimiento seria de 500 gms/M<sup>2</sup>.

### • LIMPIEZA

Después del uso, límpiase todo el equipo con nuestro Disolvente S.G.

### \* PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Deberá ser aplicado sobre hormigón limpio, seco, compacto y en buen estado y siempre libre de lechada y suciedad.

## 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.
- \* La adición de disolvente modifica proporcionalmente el contenido de sólidos en volumen de dicha pintura y, por tanto, el espesor de película húmeda.

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.