



pinturas de la peña  
fábrica de pinturas

# EPOXI ALTOS SÓLIDOS PEÑA

Pintura Epoxi para Suelos de Dos Componentes Altos Sólidos

Página 1 de 3

Es una pintura autonivelante a base de resinas epoxi de dos componentes, libre de disolvente, indicada para aplicar sobre pavimentos de hormigón o cemento. Es un producto de altos sólidos que permite altos espesores, de acabado brillante, presentando una terminación de elevada dureza y resistencia química.

Está especialmente indicado para suelos de interior donde se requiera una alta resistencia tanto mecánica como química así como una limpieza diaria (bodegas, laboratorios, pescaderías, carnicerías etc.). También se puede utilizar como Mortero autonivelante: Para ello se mezclará la pintura con árido (0.1-0.5 mm) en la proporción de una parte en peso de pintura con 0.5 partes de árido. Se sigue la agitación durante 3 minutos más. La aplicación se realiza extendiendo el mortero con llana o rastrillo metálicos dentados. Después se pasa un rodillo de púas de nylon para desairear e igualar la superficie.

## Características



+



<b>BASE PIGMENTADA ( COMP. A )</b>	
Color	Blanco, rojo y colores bajo pedido
Acabado	Brillo
Peso Especifico (A)	1'62 +/- 0'05 gr./cc.
Peso específico de la mezcla	1'45 +/- 0'05 gr./cc.
Viscosidad al envasar	120 Sg copa Ford 4 a 25° C
Materia fija %	98% +/-2
Sólidos en Volumen %	98% +/-2
Rendimiento teórico	4 - 5 m <sup>2</sup> / Lt. por mano (sobre suelos nivelados) y dependiendo del estado del paramento
Espesor mínimo recomendado	250 - 400 micras en dos manos (según el uso previsto)
Tiempo de secado al tacto	6 a 8 horas
Curado total	7 - 8 días
Vida de la mezcla	45 - 60 minutos 20° C
Repintado	16 - 24 horas (máximo 7 días sin necesidad de abrir poro)
Diluyente	Disolvente epoxi (5% máximo)
Presentación	Mezcla 14 Litros (15 Kg + 5 Kg) y Mezcla 4 Lts (4,3Kg + 1,4 Kg)
Conservación	Mantener al abrigo de temperaturas extremas
Pisable	24 horas
Transitable	48 horas
COV'S	Cat A/j (límite legal 500 g/l) contenido máx 110 g/l
<b>ENDURECEDOR ( COMP. B )</b>	
Color	Claro transparente
Peso específico	1'17 +/- 0'05 gr./cc.
<b>DATOS TÉCNICOS (certificado applus*)</b>	
Resistencia a la tracción sobre hormigón	3.9 N/mm <sup>2</sup> Clase B 2.0 (UNE-EN 13813)
Resistencia a la flexion	69.* N/mm <sup>2</sup> Clase F 50 (UNE EN 13813)
Resistencia a la compresión	80.0 N/mm <sup>2</sup> Clase C 80 (UNE-EN 13813)
Dureza superficial	211 N/mm <sup>2</sup> Clase SH 200(UNE-EN 13892)
Resistencia al impacto	14.7 N/mm <sup>2</sup> (para 1500 mm de altura)

Distribuidor Oficial de:



*Nota: Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos, son datos orientativos de carácter general. Describen nuestros productos y orientan al usuario sobre su aplicación y empleo. Debido a la gran variedad de condiciones de uso y soportes no debe tomarse como base de garantía ni objeto de responsabilidad.*

[www.delapenia.com](http://www.delapenia.com)

Fábrica y oficinas



Trofeo  
CC100  
Compromiso  
a la Calidad

Ctra. Orgaz, s/n  
Apdo. 25  
45400 Mora ( Toledo )

t: +34 925 300 409  
f: +34 925 341 082  
e: [info@delapenia.com](mailto:info@delapenia.com)





pinturas de la peña  
fábrica de pinturas

# EPOXI ALTOS SÓLIDOS PEÑA

Pintura Epoxi para Suelos de Dos Componentes Altos Sólidos

Página 2 de 3

## Aplicación

### Preparación de la superficie

Para obtener un resultado óptimo es imprescindible una correcta preparación del paramento, debe estar totalmente limpio, totalmente seco y exento de humedades, se debe haber realizado un tratamiento previo para facilitar la adherencia de la pintura evitando, al mismo tiempo, defectos posteriores como burbujas y desconchones.

### Suelos de cemento pulido u hormigón con poca porosidad:

Los suelos de cemento se pueden preparar:

-De forma mecánica con máquina fresadora o granallado, limpiando posteriormente todos los restos y partículas, mediante aspirado o cualquier otro método en seco. En el caso de utilizar algún método húmedo, se debe tener la precaución y tiempo de dejar evaporar toda la humedad hasta lograr un máximo de 4%.

-Nunca preparar la superficie con soluciones ácidas (ácido clorhídrico o muriático), debido a que actuarán sobre el ligante (cemento) debilitando el hormigón. En cualquier caso, además de preparar la superficie como acabamos de explicar, es muy recomendable aplicar primero una mano del producto diluido entre 5 a 8% con disolvente epóxico, con alcohol etílico o alcohol bencílico (baja toxicidad), para mejorar la penetración en el sustrato proporcionando así un mejor anclaje.

### Suelos ya pintados con pintura Epoxi:

En los suelos ya pintados con pintura epoxi la preparación de la superficie es igualmente imprescindible. Verificar la correcta adherencia de la pintura vieja, ya que es la base en contacto con el pavimento. Basta con lijar suavemente la vieja pintura para matizar el brillo así conseguiremos que la nueva capa de pintura se adhiera correctamente entre capas. Se puede utilizar una máquina pulidora o de limpieza poniéndole un disco abrasivo.

### Suelos con problema de humedades:

Los suelos que tienen humedad freática no son compatibles con el sistema epoxi. Por encima de humedades de un 4% no se puede pintar. Esta humedad "no visible a simple vista" ejerce una presión hacia la superficie que podría arrancar el epoxi del suelo. En caso de duda se deberá hacer una medición con un higrómetro digital (consultar con fabricante) para verificar si sobrepasa los límites máximos. En estos casos se deberá aplicar una pintura permeable (epoxi base agua...).

Una vez hayamos acabado con la preparación de la superficie podemos empezar a preparar la pintura epoxi.

### APLICACIÓN:

La pintura Epoxi puede aplicarse con brocha, rodillo o llana dentada y por último se utiliza un rodillo de púas para eliminar correctamente el aire ocluido en la película. Para su aplicación a rodillo utilizaremos un rodillo de lana o hilo de pelo corto.

Añadir el endurecedor (Comp. B) a la base pigmentada (Comp. A), mezclándolos a mano o con agitador mecánico de bajas revoluciones (para no producir espuma) hasta conseguir una perfecta homogeneización. Esperar 4-5 minutos aproximadamente antes de comenzar su aplicación.

Aplicaremos una primera capa de epoxi (se puede diluir entre un 5-8% con disolvente epoxi) y esperaremos como máximo 24 horas para dar la segunda. Es necesario lijar y preparar la superficie entre capas, siempre que hayan transcurrido más de 24 horas entre la aplicación de la primera y la

Distribuidor Oficial de:



*Nota: Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos, son datos orientativos de carácter general. Describen nuestros productos y orientan al usuario sobre su aplicación y empleo. Debido a la gran variedad de condiciones de uso y soportes no debe tomarse como base de garantía ni objeto de responsabilidad.*

[www.delapenia.com](http://www.delapenia.com)

Fábrica y oficinas



Ctra. Orgaz, s/n  
Apdo. 25  
45400 Mora ( Toledo )

t: +34 925 300 409  
f: +34 925 341 082  
e: [info@delapenia.com](mailto:info@delapenia.com)





pinturas de la peña  
fábrica de pinturas

## EPOXI ALTOS SÓLIDOS PEÑA

Pintura Epoxi para Suelos de Dos Componentes Altos Sólidos

Página 3 de 3

segunda o sucesivas.

No aplicar a temperatura ambiente y de soporte inferiores a 10° C o superior a 30° C y la humedad ambiente debe ser inferior al 80%

**Solo utilizar por personal cualificado.**

### Precauciones

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Consultar ficha de seguridad antes de su utilización.

Distribuidor Oficial de:



*Nota: Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos, son datos orientativos de carácter general. Describen nuestros productos y orientan al usuario sobre su aplicación y empleo. Debido a la gran variedad de condiciones de uso y soportes no debe tomarse como base de garantía ni objeto de responsabilidad.*

[www.delapenia.com](http://www.delapenia.com)

Fábrica y oficinas



Ctra. Orgaz, s/n  
Apdo. 25  
45400 Mora ( Toledo )

t: +34 925 300 409  
f: +34 925 341 082  
e: [info@delapenia.com](mailto:info@delapenia.com)

