

# Pinay

## PR EPOX 100 AD Imprimación epoxi 100%



### DESCRIPCIÓN

Resina 100% sólidos imprimación de alta penetración, barrera de vapor, mortero seco, capa de fondo, masilla para fisuras, medias cañas y capa de adherencia sobre hormigón, mortero, piedra, enfoscados de cemento, fibrocemento. Especialmente indicada en soportes con una elevada humedad residual, capa de fondo para la regulación del soporte con humedad hasta el 80% HR.

### VENTAJAS

- ✓ Buena adherencia sobre hormigón.
- ✓ Resistencia a la humedad residual.
- ✓ Alto contenido en sólidos. 100%.
- ✓ Barrera de vapor.
- ✓ Muy buen poder de nivelación.
- ✓ Suprime la humedad residual en recrecidos de hormigón o mortero.
- ✓ Bajo olor.

### USOS RECOMENDADOS

Proporciona una barrera de vapor en aquellos soportes en los que no se ha aplicado anteriormente o en los que se ha deteriorado.

Imprimación sobre superficies cementosas que puedan estar húmedas debido a vertidos o lluvia..., antes de ser pintador con poliuretanos o epoxis...

Si los soportes son muy porosos es recomendable la aplicación de más de una capa, en función de la absorción.

Producto especialmente diseñado para suprimir la humedad residual en recrecidos de mortero.

Si la superficie a imprimir es muy lisa se recomienda arenar la superficie para mejorar el anclaje mecánico.

## PRESENTACIÓN

Acabado Brillante.  
Kit 14,8kg . Comp A 10kg. Comp B 4,8kg.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Composición** Vehículo fijo Resina epoxi.

**Densidad** 1,1 ± 0.02 Kg. /L.

**V. Sólidos** 100%

**Rendimiento** 0,300kg/m<sup>2</sup> aplicado a rodillo. 0,500kg/m<sup>2</sup>  
La dotación mínima sea de 0,500kg/m<sup>2</sup> para el funcionamiento como barreda de humedad residual.

**Secado**

Al tacto	5 horas	
Total	8 horas	
Repintado	8 horas	Máximo 24 horas.

## APLICACIÓN

**Capas** 1 mano.

**Mezcla del producto:** Mezclar componente A y componente B hasta su perfecta homogeneización.

**Tiempo de vida de la mezcla:** Máximo 20 a 30 minutos.

**Espesor recomendado** 350 micras aplicado mediante llana dentada, y alisar las marcas con un rodillo de pelo corto.

**Dilución** Al uso.

**Temp. De aplicación** Temperatura ambiental y del pavimento entre 10 y 25 °C.

## TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

**Superficies nuevas:**

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes.

Tratamiento mecánico mediante máquina SAT disco de diamante y posterior aspirado.

Reparación de fisuras, grietas y coqueras mediante resina epoxi **PR EPOX 100 AD** tixotropada.

En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido, aclarar con abundante agua y dejar secar.

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.

Aplicar una capa de imprimación **PR EPOX -100 AD**.

En superficies poco consistentes y muy absorbentes posiblemente requiera mas de una capa.

### **Superficies pintadas:**

Si la pintura está bien adherida, realizar un lijado mediante máquina rotativa y posterior aspirado para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar.

Sobre superficies satinadas lijar y aspirar.

Aplicar una capa de imprimación **PR EPOX -100 AD**, en soportes con una humedad residual relativa hasta el 6% en soporte.

En soportes con humedad residual en soporte inferior a 80% aplicar a modo de imprimación **PR EPOX -100 AD** imprimación 100%.

### **Soportes en mal estado:**

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos, etc..., eliminar restos mecánicamente, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de **PR EPOX -100 AD** imprimación 100% sólidos incolora.

### **IMPORTANTE:**

En condiciones elevadas de humedad o por debajo de 10°C, NO ENDURECE. No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Las superficies en general deberán estar limpias, secas y exentas de grasas, polvo y óxido. Suelo limpio, seco y bien fraguado (28 días) Humedad residual del suelo inferior a 6%.

Los consumos son aproximados y dependerán del estado del soporte. Otros sistemas de aplicación consultar con el departamento técnico.

. La resistencia a la tracción superficial debe ser  $> 1.5 \text{ N/mm}^2$  y el contenido de humedad  $< 4\%$ . El hormigón debe presentar una estructura porosa abierta para una buena penetración de la imprimación.

Se recomienda la preparar el soporte mediante sistema de Pulido, Fresado o granallado.

### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS.**

Las herramientas utilizadas deberán limpiar una vez aplicado el producto, nunca dejar secar el producto en las herramientas. Eliminación de residuos con disolvente universal, fluidificante, xileno.

### **CONSERVACIÓN**

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0 °C.

### **SEGURIDAD**

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental. Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas Pinay asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Pinay , antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.