



FICHA TÉCNICA

PR EPOX 100 AD

Imprimación epoxi 100%



DESCRIPCIÓN

Resina 100% sólidos imprimación de alta prestación en soportes con una elevada humedad residual, capa de fondo para la regulación del soporte con humedad hasta el 100% empleando en sistemas de pintado con una dotación de 0,300kg m², multicapa y o saturación de cuarzo. Es importante que la dotación mínima sea de 0,500kg m² para el funcionamiento como barreda de humedad residual.

VENTAJAS

- ✓ Buena adherencia sobre hormigón.
- ✓ Resistencia a la humedad residual.
- ✓ Alto contenido en sólidos. 100%.
- ✓ Excelente poder cubriente.
- ✓ Muy buen poder de nivelación.
- ✓ No deja rodilladas, empalmes ni remotes.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Reutilizable una vez abierto el bidón. (sin catalizar el producto).

USOS RECOMENDADOS

- Aplicación a rodillo con sumo aprox de 0,300kg m²
- Aplicado a rasta de goma consumo de 0,500kg m². Si la aplicación precisa de se saturación de sílice el consumo estimado de agregado será de 1kg aprox.
- Aplicado capa de fondo mezcla de 1 a 1 imprimación y agregado 04-09 aplicado a llana plana dejando una dotación de 1,5kg m² proporción de 750grs imprimación 750grs agregado (para sistemas multicapa o como puente de unión de sistemas de morteros, terrazos, etc, saturación en fresco de 3/3,5kg de sílice 04-09.
- Se utiliza como masilla para reparaciones de fisuras y grietas con una mezcla añadida de tixotropante G9.
- Resina para la realización de medias cañas.

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 m2. Aplicado a rodillo.

Secado

Al tacto	5 horas	
Total	12 horas	
Repintado	12 horas	Máximo 48 horas.

APLICACIÓN

Capas 1 mano con dotación de 0,300kg m2

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

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

Espesor recomendado 0,500kg aplicado a dos manos para la terminación de sistema multicapa y autonivelate.

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.

Aplicar una capa de imprimación epoxi al agua, **PR EPOXW 20** en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. 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.

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 previamente una capa de imprimación epoxi al agua, **PR EPOXW 20**, a modo de puente de unión en soportes con una humedad residual relativa de 3 a 6% en soporte.

En soportes con humedad residual en soporte inferior a 100% aplicar a modo de imprimación **PR EPOX -100 AD** imprimación 100% sólidos incolora con una dotación por m² de 0,300kg m².

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%.

Preferentemente con rugosidad para mejorar la adherencia.

Sobre superficies sin pintar: Aplicar 2 ó 3 manos al uso (la 1ª mano más diluida (30%) diluida) Sobre superficies con pinturas viejas: Eliminar la pintura en mal estado y proceder como en superficies sin pintar.

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

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

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.