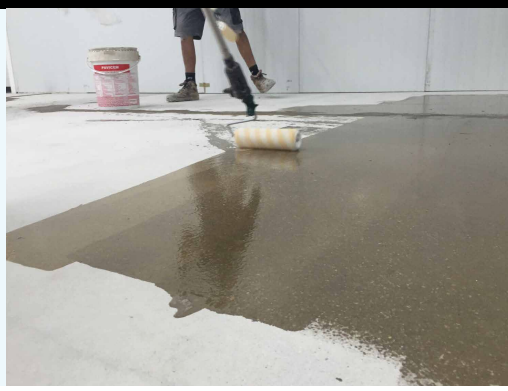
Ecofondo

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Epoxi tricomponente transpirable en base agua y ligantes, que puede utilizarse como imprimante también en superficies con humedad ascendente.



Propiedades

- Alta resistencia química
- Buen anclaje sobre hormigón
- Excelente anclaje sobre capas de acabado base resinas.
- Gran poder adhesivo.

Prestaciones (25ºC – 50% H.R.)

- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Prueba de adherencia de tracción directa: 1,67 MPa (EN 1542)
- Permeabilidad al vapor del agua: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Permeabilidad al agua: 0,1 kg/h0.5.m2 (EN1062-3)
- Residuo seco: 82% en peso

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Temperaturas de aplicacón	10 - 35ºC y H.R. <75%
• Envase (A+B+C)	Pack: 20,25 kg
• Consumo	±0,3 kg/m² (1 pasada) / Con Cuarzo añadido: ± 0,5 kg/m² (1 pasada)
• Color	Blanco
• Punto de inflamación	No aplicable
• Dosificación entre los componentes	A= 100 - B= 32 – C=125
• Pot-life (50% H.R.)	10°C: >90min 25°C: >45min 35°C: >25min
• Seco al tacto (50% H.R.)	10°C: >120min 25ºC 25-35min 35ºC 15-25min
• Adhesión al hormigón	>3,5 N/mm2
• Limpieza de la herramientas	Agua
• Almacenamiento	En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

Usos

- Puente de adherencia y regularización para superficies
- En base de cemento.
- Capa de fondo por recubrimientos en resina de suelos con presencia de humedad.
- Barrera osmótica en muros de hormigones, ladrillos, piedras y mampostería.
- Estucado en grietas y fisuras superficiales y estructurales.

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm2 y a tracción de 1.5 N/mm2.

Recomendaciones

- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios
- mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo)
- acompañado de una aspiración profunda.
- Aplicar con buena renovación de aire, 100% sólidos, exento de
- disolvente.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o agua estancada.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel

Ecofondo

Imprimación epoxi transpirable en base agua (A+B+C)

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 10ºC..
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Diluir con el 15% en peso de agua limpia y aplicar a rodillo, Airless, brocha.
- Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 48 horas (a 25ºC y 50% HR), comprobando con higrómetro el secado completo. Con la presencia de humedad, aplicar capas adicionales de **Ecofondo** hasta obtener un secado completo.
- Ecofondo puede ser aplicado con llana lisa. En este caso cargar el **A+B** con el 50% de **Cuarzo B1** mezclar bien y aplicar.

Preparación del soporte

El soporte se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización durante 2 minutos.
Añadir el componente **C** (cuarzo) y mezclar durante aprox. 1 minuto.

La aplicación del producto ya mezclado se puede realizar con Airless, brocha, rodillo…

Productos asociados

*Ecofondo one
*Cuarzo

Presentación

Pack (A+B+C): 25 kg

Color

Estándar: incoloro
(otros colores a la carta)

Consumo

1 kg entre 10 – 14 m2 (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (20 ºC) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.