

TECNORESIL SYSTEMS S.L.

TECNOLOGIA EN RESINAS Y SILICES

FLOOR CAS® PRIMER

DESCRIPCIÓN

FLOOR CAS® PRIMER es una imprimación epoxi de dos componentes transparente, sin disolventes ni cargas.

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

Como capa de imprimación de alta penetración y capa de adherencia sobre hormigón, mortero, piedra, enfoscados de cemento, fibrocemento. Así como mortero de regularización en suelos decorativos e industriales.

PROPIEDADES

- Gran poder de humectación y excelente penetración en superficies de hormigón o mortero de cemento.
- Excelente adherencia al soporte.
- Exento de disolventes.
- Posibilidad de altos espesores.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Componente A:	Resina epoxi formulada base Bisfenol A/F
Componente B:	Amina
Relación de Mezcla:	2/1 en peso 1.8/1 en volumen
Pot-life 20°C:	aprox. 30 minutos.
Densidad de la mezcla:	1.10 gr/cc
Contenido en sólidos:	100%
Temperatura de aplicación:	mínima +10°C/ máxima +30°C
Adherencia:	> 3 N/mm ²
Tiempo de secado a 20°C (60%RH):	24h

PRESENTACIÓN

FLOOR CAS® PRIMER se suministra en lotes de:

- 30 Kg (20 Comp. A + 10 Comp. B)

FLOOR CAS[®] PRIMER

MODO DE EMPLEO

El soporte de hormigón debe estar seco y limpio de polvo, aceites y grasas. 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 Fresado o granallado.

La temperatura del soporte debe ser superior a $+ 10^{\circ}\text{C}$ y estar 3°C por encima del punto de rocío.

Precauciones

- Es necesario asegurar la impermeabilidad del soporte contra humedad freática.
- No añadir disolventes u otros productos que puedan afectar a las características finales del material.
- Los áridos deberán estar completamente secos.

MEZCLA

Remover hasta homogenizar el componente A en su propio envase, añadir el componente B y mezclar con un agitador a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y uniforme.

APLICACIÓN Y CONSUMOS

Como imprimación se aplica a llana de goma o metálica con un consumo de 0.450gr/m^2 a 0.800gr/m^2 y se satura con cuarzo.

Como mortero de regularización se puede mezclar con diferentes tamaños de cuarzo y cantidades en función del sistema que se utilizará. El consumo variará de 0.800 gr/m^2 a 1 Kg/m^2 .

Los consumos son aproximados y dependerán del estado del soporte.

Otros sistemas de aplicación consultar con el departamento técnico.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lavar las herramientas con disolvente inmediatamente después de la aplicación.

FLOOR CAS[®] PRIMER

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en sus envases originales, en lugar seco a temperatura de entre +15°C y 25°C. No exponer directamente a la luz solar. El tiempo de conservación en envase cerrado es de 12 meses.

SEGURIDAD E HIGIENE

Se deberá leer y comprender las hojas de seguridad del producto.

FLOOR CAS[®] PRIMER contiene resina epoxi, puede irritar los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con mucha agua y solicitar asistencia médica. Utilizar lugares bien ventilados. En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente (arena, serrín).

SERVICIO TÉCNICO Y GARANTIA

La información de esta ficha técnica está basada en ensayos de laboratorio y en nuestras experiencias. Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Se garantiza que todos los productos cumplen todas las especificaciones determinadas en sus fichas técnicas o de seguridad. Se da garantía en caso de material defectuoso siendo de nuestra responsabilidad tan solo sustituir el material suministrado, quedando excluidas las reclamaciones adicionales.

Para cualquier información consultar nuestro departamento técnico.