FICHA TÉCNICA **Primer AH**

Primer AH es una imprimación de dos componentes a base de resina epoxi sin disolvente, que asegura la adherencia entre el soporte mineral y el revestimiento de resina aplicado posteriormente.

Regulariza la absorción del soporte, contribuye a la correcta instalación de MicroQuarz® y es apta para soportes que presenten una humedad superior al 4 %. No es adecuada para soportes con humedad freática.

DATOS TÉCNICOS

Base	**Valor**
Densidad	1,13 ± 0,05 g/cc a 25 °C
Viscosidad	85 ± 5 s (CF4, 20 °C)
Contenido sólido	99 ± 1 % en peso

Catalizador	**Valor**
Densidad	1,03 ± 0,05 g/cc a 25 °C
Viscosidad	1.000 ± 200 mPa·s (25 °C)
Contenido sólido	100 % en peso

Mezcla	**Valor**
Densidad	1,10 ± 0,05 g/cc
Contenido sólido	> 99 % en peso
Vida de la mezcla	20 minutos a 20 °C
Consumo	200 - 300 g/m²

Revestimiento seco	Valor
Adherencia sobre hormigón	> 30 kg/cm²
Resistencia a la compresión	> 800 kg/cm²
Resistencia a la flexotracción	> 350 kg/cm²

Secado a 20 °C	Valor
Tiempo entre capas	10 horas
Transitable	24 - 48 horas
Curado total	7 días

UTILIDAD

Primer AH se utiliza para asegurar la adherencia entre el soporte mineral y el revestimiento de resina, regularizar la absorción del soporte y contribuir a la correcta instalación de MicroQuarz®, también sobre soportes con una humedad superior al 4 %.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte debe estar limpio, sin polvo y sin partes incoherentes. En la medida de lo posible, y para asegurar una mejor adherencia, se recomienda dar abrasión a la superficie mediante lijado, diamantado, granallado o fresado, según la necesidad.
Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 °C y +30 °C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80 %. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3 °C superior al punto de rocío.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Remover el producto con agitador eléctrico, mezclar los componentes y aplicar de manera uniforme con rodillo de pelo medio. Repetir la aplicación en caso necesario, una vez seca la capa anterior. Consumo: 200 - 300 g/m².
Para aumentar la adherencia de la capa siguiente, se recomienda espolvorear árido seco de granulometría 02 mientras la imprimación está fresca.
La vida de la mezcla es de 20 minutos a 20 °C: mezclar solo la cantidad de producto que pueda aplicarse durante ese tiempo.

ADVERTENCIAS

- No utilizar el producto por debajo de -5 ºC ni por encima de +30 ºC.
- Remover el producto con agitador eléctrico antes de su utilización.
- No dejar los envases abiertos durante mucho tiempo.
- No utilizar productos que intervengan en el sistema si no están recomendados por escrito por Ecoresinas.
- No añadir agua ni aditivos al producto.
- No acelerar el proceso de secado con calentadores durante los días posteriores a la aplicación y hasta el curado.

LIMPIEZA

Los útiles se limpian con xileno o disolvente epoxi dentro de los primeros 30 minutos después de su uso. Transcurrido este tiempo, deberán emplearse medios mecánicos.

PRESENTACIÓN

Primer AH está disponible en los siguientes formatos:

- 1,5 kg (1 kg base + 0,5 kg catalizador)
- 3 kg (2 kg base + 1 kg catalizador)
- 7,5 kg (5 kg base + 2,5 kg catalizador)
- 15 kg (10 kg base + 5 kg catalizador)

ALMACENAMIENTO

Los envases deben almacenarse en lugares frescos y secos un máximo de 12 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, manteniendo la referencia del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas de seguridad.

Fecha de revisión: Noviembre 2026