



ASOWOOD EP 100

Adhesivo bicomponente epoxi- poliuretánico para el encolado de pavimentos de madera de todo tipo y tamaño sobre sustratos absorbentes y no absorbentes

- Adecuado para sustratos de cemento y anhidrita, también calefactados
- Adecuado para la colocación sobre suelos preexistentes no absorbentes (cerámica, mármol, madera)
- Muy alta adherencia inicial
- Excelentes propiedades de relleno
- Para parqué tradicional y prefinito
- Conforme con la norma ISO 17178: 2013



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Adhesivo especial para la colocación en interiores de suelos de madera de cualquier tipo y dimensión sobre soleras de cemento (humedad residual $< 2\%$, $< 1,7\%$ en el caso de soleras calefactadas) y soleras de anhidrita (humedad residual $< 0,5\%$, $< 0,2\%$ en el caso de soleras calefactadas), también calefactadas. La colocación sobre soleras con humedad residual superior a los valores indicados es posible después de la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Colocación de suelos de madera de cualquier tipo y formato sobre:

- Sustratos de cemento
- Revestimientos de suelos preexistentes no absorbentes como mármol, baldosas, gres palladiana, sustratos de madera



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL

MEMORIA DE OBRA: Los suelos de madera se deben colocar con un adhesivo epoxi-poliuretano bicomponente, específico para el encolado de suelos de madera de todo tipo, como ASOWOOD EP 100 de Benfer.

SOPORTES ADMITIDOS:

- Hormigón
- Soleras a base de cemento, estándar o radiantes con sistema de agua
- Solado fluido a base de anhidrita estándar o radiantes con sistema de agua
- Paneles de madera
- Suelos antiguos de mármol, terrazo, gres palladiana, cerámica, terracota, gres
- Chapas metálicas

MÉTODOS DE USO :

PREPARACIÓN DE SUSTRATOS:

Los sustratos deben ser fijos e indeformables, capaces de soportar peso y deben haber completado su contracción hidráulica. Antes de la colocación, es necesario comprobar la humedad residual del solado con un higrómetro de carburo para asegurarse de que es $< 2 \%$ para soleras de cemento y $< 0,5 \%$ para soleras de anhidrita. El solado debe estar limpio, sin polvo ni grasa o residuos, pintura, cera y cualquier sustancia que pueda perjudicar la adherencia. La colocación en solados con humedad residual superior a los valores indicados (en cualquier caso $< 4 \%$ para soleras de cemento, $< 1 \%$ para las de anhidrita), es posible después de la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100, sin embargo es indispensable que no haya humedad ascendente del sustrato.

La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar entre $+10^{\circ}\text{C}$ y $+30^{\circ}\text{C}$ y es preferible aclimatar el producto antes de utilizarlo.

No utilizar en presencia de humedad ascendente y sin la ausencia de barrera aislante entre el suelo y la solera.

En el caso de los solados de cemento desempolvado, demasiado absorbente o no suficientemente compacto, es necesario intervenir con la aplicación de ASOWOOD PRIMER PU-100.

Subsuelos de yeso o anhídrido: lijar, desempolvar y primerizar según las indicaciones del proveedor.

Para la aplicación directa en suelos de madera comprobar la adhesión del viejo parquet, lijar y quitar el polvo mecánicamente.

No colocar el parquet en ausencia de cerramientos o sistemas adecuados de cierre de las ventanas.

Compruebe que la humedad del parquet esté entre el 7 y el 11% salvo indicación contraria del proveedor del parquet.

Se recomienda el uso de guantes durante la aplicación.

Acondicionar el producto a las temperaturas de uso.

Antes de proceder a la lijado, lijado y posterior acabado del suelo de madera es necesario esperar la estabilización del parquet.

Airear el ambiente durante y después del uso.

PREPARACIÓN DE LA MASA:

Mezcle con cuidado los dos componentes en su proporción de catálisis correcta (9:1) con un agitador mecánico hasta obtener una pasta de aspecto y color homogéneos.

Aplique el adhesivo al sustrato con una llana dentada del tamaño adecuado, trabajándolo para incorporar cualquier resto de polvo superficial.

Coloque los elementos de madera, teniendo cuidado de no apoyarlos contra los muros perimetrales para favorecer su variación dimensional natural en la fase de asentamiento posterior, presionándolos de forma que se garantice el contacto entre ellos y el soporte antes de que la cola se endurezca y forme una «piel», comprometiendo así sus propiedades adhesivas.

Evite encolar los laterales de las tablas.

No pise la superficie del parqué hasta que el adhesivo empiece a fraguar (~12 horas).

Mezcle con cuidado los dos componentes en su proporción de catálisis correcta (9:1) con un agitador mecánico hasta obtener una pasta de aspecto y color homogéneos.

COLOCACIÓN DEL SUELO:

Aplique el adhesivo al sustrato con una llana dentada del tamaño adecuado, trabajándolo para incorporar cualquier resto de polvo superficial.

Coloque los elementos de madera, teniendo cuidado de no apoyarlos contra los muros perimetrales para favorecer su variación dimensional natural en la fase de asentamiento posterior, presionándolos de forma que se garantice el contacto entre ellos y el soporte antes de que la cola se endurezca y forme una «piel», comprometiendo así sus propiedades adhesivas.

Evite encolar los laterales de las tablas.

No pise la superficie del parqué hasta que el adhesivo empiece a fraguar (~12 horas).

PUESTA EN SERVICIO:

A +23 °C y 50 % de humedad relativa, la vida útil de ASOWOOD EP 100 es de unos 120 minutos y los suelos son transitables después de unas 12 horas; se pueden pulir después de unos 2 días. En caso de condiciones ambientales desfavorables y, en particular, de temperaturas ambiente en torno a +10 °C, es necesario esperar unos 7 días.

LIMPIEZA: Limpie las herramientas inmediatamente después de utilizarlas.

CONSUMO: 1,0-1,5 kg/m².

ENVASES: Comp. A: 9 kg cubo, Comp. B: 1 kg lata **A+B=10 kg**

CONSERVACIÓN: En un lugar fresco y seco por encima de +10 °C en el envase original sin abrir.

DURACIÓN: 12 meses.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características químicas

Color

Temperatura de aplicación

Tiempo de la mezcla

Transitabilidad

Endurecimiento final

Adherencia madera-hormigón

Dureza Shore A

Conservación y duración

Resina epoxi-poliuretano reforzados

Avellana

De +10°C a +30°C

120 minutos

12 horas

48 horas

> 3 N/mm²

80

En un lugar fresco y seco a más de 10 °C en el envase original sin abrir durante 12 meses

Nota: Los datos y la información, fruto de nuestra experiencia y contenidos en esta ficha, son solo indicativos y deberán ser comprobados por el usuario del producto, único responsable de su uso.