



ASOWOOD EP 150

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

- Sin disolvente, ecológico
- Adecuado para sustratos de cemento y anhidrita, también calefactados
- Adecuado para la colocación sobre suelos preexistentes no absorbentes (cerámica, mármol, madera)
- Para parqué tradicional y prefinito.
- Conforme con la norma ISO 17178: 2013



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Adhesivo epoxi-poliuretano bicomponente sin disolvente, específicamente diseñado para el encolado en interiores de suelos de madera de cualquier tipo sobre sustratos de cemento o sobre suelos no absorbentes preexistentes (mármol, baldosas, gres palladiana, superficies de madera). La instalación sobre soleras de cemento con humedad residual $<2\%$ ($<1,7\%$ en el caso de soleras calefactadas) y de anhidrita con humedad residual $<0,5\%$ ($<0,2\%$ en el caso de soleras calefactadas) puede realizarse directamente, mientras que la colocación sobre soleras con un contenido de humedad residual superior a los valores indicados es posible tras 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

MEMORIA DE OBRA: Los suelos de madera se deben colocar con un adhesivo epoxi-poliuretano bicomponente, sin disolvente, específico para el encolado de suelos de madera de todo tipo, como ASOWOOD EP 150 de Benfer.



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL

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

MODO DE USO:

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO:

Los sustratos deben ser fijos e indeformables, capaces de soportar peso y deben haber completado su contracción hidráulica. Antes de la colocación, se debe comprobar la humedad residual de la solera con un higrómetro de carburo para asegurarse de que es $< 2 \%$ para soleras de cemento y $< 0,5 \%$ para soleras de anhidrita. La solera debe estar limpia, libre de polvo, grasa, residuos, pintura, cera y cualquier sustancia que pueda perjudicar la adherencia.

La colocación sobre soleras con humedad residual superior a los valores indicados (en cualquier caso $< 5 \%$ para soleras de cemento, $< 1 \%$ para soleras 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 anhidrido: 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.

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, la vida útil de ASOWOOD EP 150 es de unos 120 minutos, los suelos son transitables después de unas 12 horas y se pueden pulir después de unas 42-72 horas.

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 a más de +10 °C en el envase original sin abrir

DURACIÓN: 12 meses.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO	
Características químicas	Resina epoxi-poliuretano reforzados
Color	Avellana
Temperatura de aplicación	De +10°C a +30°C
Tiempo de la mezcla	120 minutos
Transitabilidad 1	2 horas
Endurecimiento final	48-72 horas
Adherencia madera-hormigón	> 3 N/mm ²
Dureza Shore A	80
Conservación y duración	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.