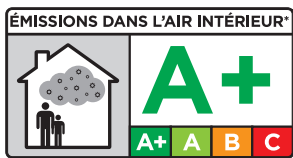




ASOWOOD PRIMER PU-100

Imprimación monocomponente de poliuretano higoendurecedor para la impermeabilización de sustratos de cemento absorbentes y no calefactables, sin disolventes, sin agua, sin plastificante, inodora, no peligrosa; muy fluida y excelente penetración

- Permite la colocación de suelos de madera sobre soleras de cemento con una humedad residual de hasta el 5 %
- No contiene disolvente
- Inodoro
- Adecuado para el tratamiento consolidante y antipolvo de sustratos de cemento absorbentes secos, también calefactables, incluso sueltos y poco compactos
- Para consolidar y fijar el polvo en sustratos de cemento absorbentes sueltos y con polvo
- Para elaborar morteros sintéticos de rendimiento con altas prestaciones cuando se mezcla con arena
- Aplicación con rodillo o brocha
- Viscosidad baja
- Penetración excepcional
- Emisiones muy bajas de sustancias orgánicas volátiles (VOC)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ASOWOOD PRIMER PU-100 es un producto a base de resina de poliuretano diseñado para permitir la colocación de suelos de madera sobre soleras que todavía tienen un alto nivel de humedad residual.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Como **imprimación** para la preparación de soleras de cemento (humedad residual <5-6 %) y soleras de anhidrita (después del lijado humedad residual <1 %), para la colocación de suelos de madera con ASOWOOD SMP 100, ASOWOOD EP 100 y ASOWOOD EP 150
- Como **consolidante** de solera y, con aditivo quartz (0,5 - 1,0 mm), como alisador y mortero para reparaciones rápidas.

CONTRACT ITEM SPECIFICATIONS:

Los sustratos se prepararán con la aplicación de una imprimación de resina de poliuretano diseñada para permitir la colocación de suelos de madera sobre soleras con un contenido de humedad residual aún elevado, como ASOWOOD PRIMER PU-100 de Benfer.



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL



Benfer[®]
A BRAND OF LATICRETE[®]

SOPORTES ADMITIDOS:

- Soleras a base de cemento o anhidrita
- Hormigón

MODO DE USO:

PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS:

El sustrato debe ser absorbente, estar limpio y sin fisuras ni grietas, que, si hubiera, deben repararse previamente. Si la superficie presenta una costra superficial compacta y poco absorbente, frente a la capa subyacente, mucho más friable y absorbente, deberá lijarse o rasparse para facilitar la penetración del producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Impermeabilizante de humedad residual:

Realizar el tratamiento impermeabilizante de soleras de cemento no calefactados con una humedad residual de hasta el 5 %.

Aplique con rodillo o brocha una primera capa pura o diluida con un 10 % de diluyente de poliuretano con función impregnante y de anclaje para las capas siguientes. Tras el secado completo, aplique una segunda capa cruzada y, si es necesario, una tercera capa para saturar la porosidad de la superficie.

Tratamiento antipolvo o consolidante:

Aplique con rodillo o brocha uniformemente una o dos capas del producto puro o eventualmente diluido hasta un 10 % en la primera capa con diluyente de poliuretano en función de la absorción del sustrato. En el caso de sustratos calefactables secos, no se debe utilizar más de 100 g/m², por lo que se recomienda el uso de un rodillo de pelo corto.

El encolado directo con adhesivo epoxi-poliuretano bicomponente debe realizarse en un plazo de 36/48 horas para obtener una adhesión óptima. En el caso de tiempos más largos, es aconsejable espolvorear arena seca de grano fino de 0,5-1 mm sobre la última capa.

Para la posterior adherencia de alisadores cementosos, debe extenderse abundante arena de sílice seca de grano fino de 0,5-1 mm sobre la última capa cuando aún esté fresca. Tras el secado y la eliminación de la arena sin fijar, se puede efectuar la nivelación sobre la que, a continuación, se puede encolar el suelo. El espesor mínimo de la nivelación debe ser de al menos 3 mm para la colocación de suelos de madera y de al menos 2 mm para la colocación de suelos resilientes.

Preparación de morteros sintéticos:

Mezcle el producto con arena de sílice seca de 0,5-1 mm en una proporción de 1:6/1:8 (una parte de ASOWOOD PRIMER PU-100 y 6/8 partes de arena). El mortero sintético resultante, que tiene una consistencia de «arena húmeda», permite reparar rápidamente baches, grietas, fisuras y rellenar huecos en el espesor. Antes de realizar estas operaciones, es aconsejable aplicar una capa de ASOWOOD PRIMER PU-100 sobre las zonas afectadas.

Antes de alisar o encolar directamente, el producto debe estar completamente curado. El encolado directo posterior de revestimientos y suelos sólo es posible con adhesivo epoxi-poliuretano o de silano.

LIMPIEZA: Limpie las herramientas inmediatamente después de utilizarlas.

CONSUMO: Impermeabilizante: aprox. 400 g/m²; consolidante: aprox. 100 g/m²

ENVASES: Bidon de 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 de poliuretano
Color	Brun
Temperatura de aplicación	De +10°C a +30°C
Humedad máxima del sustrato	5 %
Tiempo de secado	3-8 horas
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.