

Jotafloor Damp Bond

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas, de dos componentes. Es una imprimación de altos sólidos especialmente diseñada para su uso en hormigón durante el proceso de curado, donde el contenido de humedad todavía es alto. Como imprimación en ambientes de no inmersión. Especialmente adecuado para substratos de hormigón correctamente preparados.

Uso recomendado

Especialmente formulado como parte de un sistema completo para una amplia gama de pavimentos con varios niveles de exposición mecánica y química. Recomendado para almacenes, garajes, industrias lácteas, fábricas, laboratorios, hangares, comida, bebida y salas de fábrica.

Homologaciones y certificados

Determinación de la eficiencia de curado - ASTM C156
Determinación de la permeabilidad al agua - DIN 1048

Determinación de la capacidad de puentear fisuras - ASTM C836

Determinación de la fuerza de Pull off - BS 1881

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

incolore

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	80 ± 2 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	80 °C
COV-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (teórico)	100 g/l

Los datos facilitados son los valores esperados para una fabricación típica, sujetos a ligeras variaciones en función del color final.

Toda la información es válida para pintura mezclada.

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	100 - 200 µm
Espesor de Película Húmeda	125 - 250 µm
Rendimiento teórico	8 - 4 m ² /l

Preparación de superficie

Para asegurar una adherencia duradera de las siguientes capas, todas las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de cualquier contaminación.

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Hormigón y Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientación técnica 03741/NACE02203	Preparación de superficie mediante equipo cerrado de chorro o amolado con diamante y otros medios apropiados para desgastar el hormigón circundante y quitar lechada. Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientación técnica 03741/NACE02203

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Pulverización: Usar pistola airless.
- Brocha: Recomendado para recortes y pequeñas zonas. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.
- Rodillo: Recomendado

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Damp Bond Comp A	2 parte(s)
Jotafloor Damp Bond Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 17

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla (inch/1000):	27-35
Presión en boquilla (mínimo):	150 bar/2100 psi

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	15 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	7 h	5 h	3 h
Seco para transitar	24 h	20 h	14 h
Seco para repintar, mínimo	8 h	6 h	4 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	30 h	24 h	18 h
Seco/Curado para entrar en servicio	10 d	7 d	5 d

Secado superficial (al tacto): estado de secado del producto que no deja huella ni se muestra pegajoso al aplicar una ligera presión con un dedo.

Seco para pisar: tiempo mínimo antes que la pintura pueda soportar tránsito peatonal sin que queden marcas permanentes, huellas u otros daños físicos.

Seco para repintar, mínimo: el tiempo más corto permitido antes que se pueda aplicar la siguiente capa

Seco para repintar, máximo, sin inmersión: El plazo de tiempo más largo permitido antes de que se pueda aplicar la siguiente capa.

Seco/Curado para entrar en servicio: tiempo mínimo antes de que la pintura pueda estar expuesta permanentemente al medio previsto.

Tiempo de inducción y tiempo de mezcla

Temperatura de la pintura	23 °C
Tiempo de vida de la mezcla	30 min

Compatibilidad del producto

Dependiendo de la exposición real del sistema de pintura, se pueden usar distintas imprimaciones y acabados en combinación con este producto. Contacte con su oficina de Jotun para el sistema de pintado recomendado.

Siguiente capa: epoxi, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Damp Bond Comp A	13	20
Jotafloor Damp Bond Comp B	6.5	10

El volumen indicado es para colores producidos en fábrica. Pueden encontrarse variaciones de tamaño y volumen de envasado en otros países debido a regulaciones locales.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Jotafloor Damp Bond Comp A	48 meses
Jotafloor Damp Bond Comp B	48 meses

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

Precaución

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán ser formados, experimentados y tener la capacidad y equipo para mezclar/agitr y aplicar las pinturas correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Jotun. Los aplicadores y operarios deberán utilizar equipos de protección personal adecuados al usar este producto. Esta guía se proporciona en base al conocimiento actual del producto. Cualquier requerimiento para una modificación que se adapte a las condiciones de la obra deberá remitirse a un representante de Jotun responsable para su aprobación antes de comenzar el trabajo.

Salud y Seguridad

Por favor, sigan las indicaciones de precaución que se muestran en el envase. Utilizar en condiciones de buena ventilación. No inhalar las pulverizaciones. Evitar el contacto con la piel. Las salpicaduras sobre la piel deben limpiarse inmediatamente con un limpiador adecuado, agua y jabón. Sobre los ojos, enjuagar con agua abundante y requerir inmediata atención médica.

Variación del color

Cuando proceda, los productos principalmente destinados para su uso como imprimaciones o antifouling pueden tener leves variaciones en color entre distintas partidas. Estos productos pueden decolorar y callear cuando estén expuestos a luz del sol y a la intemperie.

Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).