

Jotafloor Solvent Free Primer

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas, libre de disolventes, de dos componentes. Es transparente. Asegura una muy buena adherencia sobre la mayoría de pavimentos de hormigón en ambientes de no inmersión. Especialmente formulado para recubrimientos de alto espesor en pavimentos en sustratos de hormigón correctamente preparados.

Uso recomendado

Formulado para una amplia gama de pavimentos con distintos niveles de exposición mecánica y química. Es una imprimación para todos los productos Jotafloor. Especialmente formulado para su uso en un sistema de tráfico en pavimentos/cubiertas sometido a tráfico pesado, áreas tales como rampas, p rkings, zonas peatonales, cubiertas de techo y pavimentos industriales. Recomendado para almacenes en frío, laboratorios, hospitales, plantas de comida y bebida, cocinas, industrias de producción de alta tecnología, lecherías, almacenes, fábricas y hangares. Este producto, si se utiliza con Jotafloor Non Slip Aggregates, es adecuado para el relleno y reparación de fisuras, ondulaciones e imperfecciones de la superficie.

Homologaciones y certificados

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

transparente

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Brillo (GU 60 �)	ISO 2813	brillo (70-85)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	100 �C
COV-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (teórico)	22 g/l

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

Toda la información es válida para pintura mezclada.

Descripción del brillo: Según la definición de Jotun Performance Coatings.

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	50 - 200	�m
Espesor de Película Húmeda	50 - 200	�m
Rendimiento teórico	20 - 5	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	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

Brocha: Recomendado.

Rodillo: Recomendado.

Condiciones durante la aplicación :

La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 10 °C y de al menos 3 °C por encima del punto de rocío del aire, medido en las cercanías del soporte. Se requiere una buena ventilación en espacios cerrados para asegurar un secado correcto. El contenido de humedad del sustrato no deberá exceder el 4% (en peso).

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A 2 parte(s)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) 1 parte(s)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A 2 parte(s)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40) 1 parte(s)

Se recomienda que la temperatura de la base y del agente de curado sea de 18 °C o mayor cuando se mezcle la pintura.

Jotafloor Solvent free es un primario que se suministra en dos componentes, debido a que aún no está permitida la mezcla parcial de estos componentes, tanto de la base (Comp A) como del endurecedor (Comp. B) ya que afectaría el desempeño y apariencia en el acabado del piso. La mezcla se debe llevar a cabo utilizando una mezcladora de baja velocidad para trabajos pesados con el accesorio apropiado de paleta mezcladora. Utilizando un taladro de baja velocidad, mezcle los dos componentes del primario Jotafloor Solvent free durante mínimo 1 minuto hasta que se obtenga una mezcla homogénea.

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 17

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato

15 °C 23 °C 40 °C

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Secado superficial (al tacto)	7 h	5 h	3 h
Seco para transitar	25 h	16 h	9 h
Seco para repintar, mínimo	24 h	15 h	6 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	72 h	48 h	30 h
Seco/Curado para entrar en servicio	10 d	7 d	4 d

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

Secado superficial (al tacto)	12 h	10 h	6 h
Seco para transitar	42 h	30 h	18 h
Seco para repintar, mínimo	32 h	24 h	10 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	96 h	72 h	36 h
Seco/Curado para entrar en servicio	12 d	9 d	3 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 mínimo recomendado antes de poder 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

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Tiempo de vida de la mezcla 10 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

Tiempo de vida de la mezcla 20 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - 30 min. después de extenderlo sobre el suelo.
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40) - 45 min. después de extenderlo sobre el suelo.

Compatibilidad del producto

Siguiente capa: epoxi, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	3.33/13	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1.67/6.5	3/10
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1.67/6.5	3/10

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 Solvent Free Primer Comp A	24 meses
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	24 meses
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	24 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.

Estándares de construcción sostenible (Construcción Ecológica)

El producto contribuye los créditos de Estándares de Construcción Sostenible al cumplir los siguientes requisitos específicos:

LEED®v4 (2013)

EQ crédito: Materiales de baja emisión

- Contenido de COV de Recubrimientos para suelos (100 g/l) CARB(SCM)2007 e emisión entre 0.5 y 5.0 mg/m³ (método CDPH 1.1).

Crédito MR: Desarrollo de divulgación de producto y optimización

- Ingredientes de material, Opción 2: Optimización del ingrediente de material, Ruta internacional alternativa de cumplimiento - optimización REACH: Ingredientes químicos completamente inventariados a 100 ppm sin sustancias de la lista de autorización REACH (REACH Authorisation List)- Anexo XIV, la lista de Restricciones (Restriction list)- Anexo XVII y la lista de candidatos SVHC.

- Declaraciones ambientales de producto. Requisitos específicos de producto Tipo III DAP (ISO 14025;21930, EN 15804).

LEED® (2009) :

EQC Crédito 4.2: Requisitos de COV de la norma SCAQMD 1113, 2004.

BREEAM® International (2016) Issue 2.0

Hea 02: Cumple con los requerimientos de emisión de VOC del ISO 16000-9/10 (2006) o método CDPH 1.1 (2010) y los requerimientos de contenido de VOC para los recubrimientos de rendimiento reactivo de Dos-componentes (80 g/l).

Mat 01: Requisitos específicos de producto Tipo III DAP (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

Hea 02: El contenido de COV de recubrimientos de altas prestaciones de dos componentes BA (140 g/l) (Directiva 2004/42/CE UE)

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

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 calear cuando estén expuestos a luz del sol y a la intemperie.

La retención de color y brillo de los recubrimientos de acabado pueden variar dependiendo del color, ambiente de exposición, temperatura, intensidad UV, etc, y con la calidad de la aplicación. Contacte con su representante local de Jotun para más información.

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).