

Jotafloor SL Universal

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas, libre de disolventes, de tres componentes. Es un producto que ofrece un muy buen comportamiento. Es un producto auto nivelante que proporciona una superficie sin juntas. Es antideslizante, flexible y resistente a la abrasión, a impactos y a productos químicos. Se puede usar Jotafloor Non Slip si se requiere una superficie anti deslizante. Como capa intermedia, como parte de un sistema completo en ambientes de no inmersión. Adecuado para imprimaciones aprobadas sobre superficies de hormigón.

Uso recomendado

Adecuado para una amplia variedad de pavimentos con distintos niveles de exposición mecánica y química. Especialmente formulado para pavimentos industriales, laboratorios, hospitales, plantas de comida y bebida, cocinas, industrias de producción de alta tecnología, lecherías, almacenes, fábricas y hangares. Se puede usar como capa de sacrificio para cubrir pequeñas ondulaciones en la superficie.

Homologaciones y certificados

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
 Determination of Tensile Strength - ASTM C307
 Determination of Flexural Strength - ASTM C580
 Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
 Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
 Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
 Determination of Water Permeability - DIN 1048
 Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
 Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
 Determination of Impact Resistance - ISO 6272
 Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
 Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
 Determination of Toxicity - BS 6920
 Determination of Flame Spread - ASTM D1360
 Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987
 Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
 Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

Seleccionado rango de colores

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Brillo (60 °)	ISO 2813	brillo (70-85)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	100 °C
COV-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	43 g/l
COV-Directiva de Emisión de Disolventes	SED (1999/13/EC)	16 g/kg

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.
Nivel de brillo: Según la definición de Jotun Performance Coatings.

Espesor de película seca recomendado por capa

Espesor de película y rendimiento	Espesor de Película Seca	Espesor de Película Húmeda	Rendimiento teórico
	(μm)	(μm)	(m^2/l)
Mínimo	800	800	1,25
Máximo	5000	5000	0,2
Recomendado	2000	2000	0,5

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
Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1)	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1)

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Espátula: Para espesores entre 1.5 mm y 5 mm utilizar llana metálica o un aplicador metálico de altura ajustable. Para espesores entre 800 micras y 1.5 mm, el material debería esparcirse por el suelo utilizando una llana de acabado plano o similar aplicador, y acabarlo mediante rodillo de pelo corto de buena calidad.

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor SL Universal Comp A	7,5	parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75	parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75	parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	parte(s)
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 17

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	15 °C	23 °C	40 °C
Jotafloor SL Universal Comp B (20)			
Secado superficial (al tacto)	6 h	4 h	2 h
Seco para transitar	24 h	15 h	6 h
Seco para repintar, mínimo	24 h	15 h	6 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	72 h	36 h	24 h
Seco/Curado para entrar en servicio	10 d	7 d	3 d
Jotafloor SL Universal Comp B (40)			
Secado superficial (al tacto)	8 h	5 h	2 h
Seco para transitar	32 h	20 h	8 h
Seco para repintar, mínimo	32 h	20 h	8 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	96 h	48 h	36 h
Seco/Curado para entrar en servicio	12 d	9 d	3 d

Los tiempos de secado y curado se miden a temperaturas controladas, con una humedad relativa inferior al 85% y dentro del rango de EPS del producto

Superficie seca (al tacto): estado de secado en el que no se deja huella o está pegajosa si se ejerce una ligera presión con el dedo. En caso de arena seca esparcida sobre la superficie, se puede cepillar sin que se pegue o cause daños a la superficie.

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 tiempo máximo permitido antes de que la siguiente capa pueda aplicarse sin ningún tipo de preparación superficial.

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 SL Universal Comp B (20)	
Tiempo de vida de la mezcla	10 min
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	
Tiempo de vida de la mezcla	20 min

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - 30 min. después de extenderlo sobre el suelo.

Jotafloor SL Universal Comp B (40) - 45 min. después de extenderlo sobre el suelo.

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.

Capa previa: epoxi
Siguiente capa: epoxi, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	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 SL Universal Comp A	24 meses
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 meses
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 meses
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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

Los productos utilizados básicamente como imprimaciones y antiincrustantes pueden mostrar ligeras variaciones de tonalidad entre partidas. Estos productos son propensos al caleo y la descoloración si están expuestos al exterior o bajo la luz solar directa.

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).
