

Jotafloor Glass Flake

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas, reforzado con fibra de vidrio, de dos componentes. Es un producto de altos sólidos y de alto espesor. Es un producto que ofrece un muy buen comportamiento. Está especialmente formulado como recubrimiento con resistencia a la abrasión y a impactos, para áreas con un desgaste extremo. Se puede usar Jotafloor Non Slip si se requiere una superficie anti deslizante. Puede usarse como capa intermedia o de acabado 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 como parte de un sistema completo para tráfico pesado, como rampas, parkings, zonas peatonales y pavimentos industriales. Recomendado para almacenes, garajes, industrias lácteas, fábricas, laboratorios, hangares, comida, bebida y salas de fábrica.

Homologaciones y certificados

Determinación de la dureza Shore 'A' - ASTM D2240

Determinación de la resistencia al fuel de aviación - 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	80 ± 2 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	30 °C
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado)	210 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	300 - 500 µm
Espesor de Película Húmeda	375 - 625 µm
Rendimiento teórico	2,7 - 1,6 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

Pulverización: Usar pistola airless.

Rodillo: Puede usarse en pequeñas áreas.

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 substrato no deberá exceder el 4% (en peso).

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Glass Flake Comp A	3 parte(s)
Jotafloor Glass Flake Comp B	1 parte(s)

No hay partes a mezclar en este producto.

Usar un taladro de baja velocidad y paleta de mezcla. Vaciar el contenido completo del material mezclado sobre el suelo inmediatamente después de que se complete la mezcla.

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

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 17

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla (inch/1000): 19-23

Presión en boquilla (mínimo): 150 bar/2100 psi

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	14 h	5.5 h	2.5 h
Seco para transitar	48 h	12 h	5 h
Seco para repintar, mínimo	32 h	12 h	5 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	5 d	3 d	2 d
Seco/Curado para entrar en servicio	14 d	7 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 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	1 h

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: Jotafloor Sealer o Jotafloor SF PR 150 o Jotafloor Solvent Free Primer

Siguiente capa: Jotafloor PU Topcoat o Jotafloor Topcoat o Jotafloor Topcoat E

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Glass Flake Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake Comp B	5	5

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 Glass Flake Comp A	48 meses
Jotafloor Glass Flake 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/agitar 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).