

Jotafloor Sealer HS

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas, de dos componentes. Proporciona unas excelentes propiedades de penetración para asegurar una buena adherencia sobre la mayoría de pavimentos de hormigón solamente en ambientes de no inmersión. Especialmente adecuado para sustratos de hormigón correctamente preparados.

Uso recomendado

Es una imprimación/selladora para todos los productos Jotafloor. Especialmente formulado para su uso independiente como un aglutinante de polvo para pavimentos de hormigón. Recomendado para almacenes, garajes, industrias lácteas, fábricas, laboratorios, hangares, comida, bebida y salas de fábrica.

Homologaciones y certificados

Determination of Adhesion Strength : ASTM d 4541- >1.50 N/mm²
Determination of Water Permeability : BS EN 12390 - NIL
Determination of water absorption : ASTM C 413 - 0.02 %
Determination of Grain test : NIL

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

Transparente

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen		90 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	brillo (70-85)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	100 °C
Densidad	calculado	1.1 kg/l

Región	Regulación	Prueba Norma	COV Valor
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculado	208 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculado	208 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculado	208 g/l

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

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

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	63 - 108	µm
Espesor de Película Húmeda	70 - 120	µm
Rendimiento teórico	14.2 - 8.2	m ² /l

El rendimiento depende del espesor de película aplicado, de la textura, de la porosidad del soporte, de las irregularidades, de la temperatura, de las pérdidas durante el pintado, etc. La cobertura sobre agregado antideslizante se reduciría considerablemente.

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 y Hormigón	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

Los depósitos de lechada se eliminan mejor mediante diamantado con planetaria o mediante un chorro con abrasivo metálico seguido de una aspiración para eliminar los residuos de polvo. Para el hormigón viejo, el equipo técnico de Jotun debe visitar la obra y recomendar la metodología apropiada de la preparación de la superficie.

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Brocha: Recomendado para hacer recortes y para pequeñas zonas, teniendo mucho cuidado en aplicar el espesor de película seca especificado.
- Rodillo: Puede usarse. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.

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).

- Este producto no debe aplicarse sobre superficies que se sepa que pueden sufrir picos de alta humedad , problemas de ósmosis potencial o que tengan una humedad relativa superior al 80% medida de acuerdo con la BS 8203 Apéndice A.

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Sealer HS Comp A	3 parte(s)
Jotafloor Sealer HS Comp B	1 parte(s)

No hay partes a mezclar en este producto.

Usar un taladro de baja velocidad y paleta de 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 de limpieza : Jotun Thinner No. 17

Thinner no utilizar para diluir el producto.

Datos de aplicación para pistola airless

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

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	14 h	7 h
Seco para transitar	20 h	12 h
Seco para repintar, mínimo	24 h	14 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	3 d	48 h
Seco/Curado para entrar en servicio	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 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**

Tiempo de inducción 3 min
Tiempo de vida de la mezcla 25 min

Compatibilidad del producto

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

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Sealer HS Comp A	7.5	10
Jotafloor Sealer HS Comp B	2.5	3

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 normativa nacional. Mantener los envases en un espacio seco, sombreado, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Los envases deberán permanecer herméticamente cerrados. Manipular con cuidado.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Jotafloor Sealer HS Comp A 24 meses
Jotafloor Sealer HS Comp B 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.

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 corresponda, los productos destinados principalmente a su uso como imprimaciones o antiincrustantes pueden tener ligeras variaciones de color de un lote a otro. Dichos productos y los productos a base de epoxi utilizados como capa de acabado pueden calentar cuando se exponen a la luz solar y la intemperie.

La retención de color y brillo en las capas de acabado puede variar según el tipo de color, el entorno de exposición, como la temperatura, la intensidad de los rayos UV, etc., la calidad de la aplicación y el tipo genérico de pintura. Póngase en contacto con su oficina local de Jotun para obtener 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).