

Jotafloor Topcoat

Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con amidas, de dos componentes. Es un producto que ofrece un muy buen comportamiento. Es fácil de aplicar. El producto puede teñirse con un rango amplio de colores mediante el sistema Jotun Multicolor Industria (MCI). Proporciona una buena resistencia química, a la abrasión y a impactos. Se puede usar Jotafloor Non Slip si se requiere una superficie anti deslizante. Como capa de acabado en ambientes de no inmersión. Adecuado para imprimaciones aprobadas sobre superficies de hormigón.

Uso recomendado

Formulado para una amplia gama de pavimentos con distintos niveles de exposición mecánica y química. Especialmente formulado para pavimentos donde se requiere un recubrimiento libre de polvo, duro al desgaste y estéticamente bonito. Recomendado para pasarelas industriales, jaulas de escaleras, talleres de trabajo ligero, delimitaciones en estacionamientos internos, cuartos de plantas, parte trasera de casas.

Homologaciones y certificados

Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
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

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

Seleccionado rango de colores mediante tinción con el sistema Multicolor Industry (MCI)

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	50 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	gloss (35-75)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densidad	calculado	1.2 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	368 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.

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

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	40 - 60	µm
Espesor de Película Húmeda	80 - 120	µm
Rendimiento teórico	12.5 - 8.3	m ² /l

El rendimiento real por capa puede variar dependiendo del tamaño del aditivo Jotafloor Non Slip Aggregates usado.

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

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

- Pulverización: Usar pistola airless.
- Brocha: Recomendado para recortes y pequeñas zonas. Vigilar que se obtiene 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).

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Jotafloor Topcoat Comp A	4 parte(s)
Jotafloor Topcoat 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):	17-23
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)	12 h	3 h	1 h
Seco para transitar	23 h	8 h	3 h
Seco para repintar, mínimo	23 h	7.5 h	3 h
Seco/Curado para entrar en servicio	14 d	7 d	3 d

Para conocer los intervalos máximos de repintado, ver la "Application Guide" (AG) del producto.

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/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 10 min
Tiempo de vida de la mezcla 2 h

Compatibilidad del producto

Capa previa: Jotafloor Sealer o Jotafloor SF Primer o Jotafloor Solvent Free Primer

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	1/5

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 Topcoat Comp A 24 meses
Jotafloor Topcoat 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.

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).
