

## Jotafloor SF PR 150

### Descripción del producto

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

### Uso recomendado

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, párquings, 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.

### Colores

Ambiguo

### Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	semibrillante (35-70)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	100 °C
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	64.5 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	150 - 300	µm
Espesor de Película Húmeda	150 - 300	µm
Rendimiento teórico	6.7 - 3.3	m <sup>2</sup> /l
Rendimiento teórico	-	m <sup>2</sup> /kg
Rendimiento teórico	-	m <sup>2</sup> /kg

## 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	Mínimo polimerización durante 4 semanas. Contenido máximo de humedad del 5%. Preparación de superficie mediante equipo cerrado de chorro o amolado con diamante y otros medios apropiados para desgastar el hormigón circundante y quitar lechada.	Mínimo polimerización durante 4 semanas. Contenido máximo de humedad del 5%. Preparación de superficie mediante equipo cerrado de chorro o amolado con diamante y otros medios apropiados para desgastar el hormigón circundante y quitar lechada.

## 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 SF PR 150 Comp A	3 parte(s)
Jotafloor SF PR 150 Comp B	1 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
Secado superficial (al tacto)	12h	10h	6h
Seco para transitar	42h	30h	18h
Seco para repintar, mínimo	32h	24h	10h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	96h	72h	36h
Seco/Curado para entrar en servicio	12d	9d	3d

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	30 min.

40 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  
Siguiete capa: epoxi, poliuretano

## Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotafloor SF PR 150 Comp A	15	20
Jotafloor SF PR 150 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 SF PR 150 Comp A	24 meses
Jotafloor SF PR 150 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/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.

## 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).