

Jotashield HF Siloxano

Descripción del producto

Naturaleza

Es una impregnación hidrofóbica basada en resinas de polisiloxano.

Características y ventajas

Forma una barrera hidrofóbica que cura por efecto de la humedad ambiental. Reduce la absorción del agua de lluvia manteniendo la transpirabilidad del soporte.

Uso recomendado

Penetra en el hormigón, cemento o enlucidos e impregna el sustrato para formar una barrera hidrofóbica que cura por efecto de la humedad ambiental y que se condensa hasta generar una película invisible y sin pegajosidad. Las piedras (natural, arenisca, calcárea, etc.), ladrillos y otros trabajos de albañilería que hayan sido tratados con Jotashield HF Siloxano, repelerán el agua. Reduce drásticamente la absorción del agua de lluvia, manteniendo la transpirabilidad del soporte tratado, sin cambiar el aspecto original.

Substrato

Hormigón, ladrillo, revocos, piedra natural, piedra artificial.

Ficha del producto

Envasado	1 L y 10 L
Colores	incolore
Sólidos en volumen	7 ± 2 %

COV para la Mezcla Lista para su Uso Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h): 750 g/l. El producto contiene máximo 750 g/l COV.

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Pulverización : Usar pistola airless o pistola convencional.

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla	0.33-0.46 mm (0.013-0.018")
Ángulo de pulverización	40° - 80°
Presión en boquilla	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

Espesor de película por capa

Rendimiento teórico 8 - 1 m²/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.

El rendimiento esperado es por litro y capa, y puede variar dependiendo de la absorción del soporte.

Disolvente

Jotun Thinner No. 2

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).

Tiempos de secado

Los tiempos de secado dependen generalmente de la ventilación, de la temperatura, de los espesores y del número de capas, y quedarán afectados correspondientemente.

1. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo tipo genérico de pintura.
2. En el caso de aplicaciones multicapa, los tiempos de secado se verán influenciados por el número y la secuencia y por el espesor total de las capas previamente aplicadas.
3. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	5 h	3 h	1 h
Secado	10 h	6 h	2 h
Seco para repintar, mínimo	10 h	6 h	2 h

Instrucciones de uso

Preparación de superficie

El soporte debe estar saneado, limpio, seco y exento de polvo, aceites, grasas, lechadas, etc. Cualquier traza de antiespumante debe ser eliminada. Se recomienda un lijado suave con un material abrasivo adecuado antes de aplicar. Eliminar cualquier resto de polvo y/o partículas sueltas.

Sistema de pintado recomendado

Acabado

Jotashield HF Siloxano : Aplicar el producto hasta saturación total. A los 2 días repetir el tratamiento.

Observaciones

Se pueden especificar otros sistemas, dependiendo del uso.

Los envases con diferentes números de partida deben mezclarse todos juntos antes de usar.

Por favor consultar con el Departamento Comercial de Decoración si se precisa asistencia técnica.

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.

Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

Medidas de primeros auxilios, consultar la sección 4.

Manipulación y almacenaje, consultar la sección 7.

Transporte, consultar la sección 14.

Información reglamentaria, consultar la sección 15.

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).