

Jotashield SE Silicone Emulsion

Naturaleza

Este producto es una pintura en emulsión para exteriores de alta calidad.

Características y ventajas

La naturaleza especial de la emulsión de silicona modificada con propiedades hidrofugantes, reduce la adherencia de la suciedad y por tanto previene la formación de moho. Al mismo tiempo, permite la transpiración normal del soporte.

Su excelente resistencia a los álcalis lo convierte en un producto ideal para hormigón y cemento.

Tiene una resistencia excelente al desgaste, siendo ideal para la protección de exteriores.

Su acabado mate de aspecto mineral proporciona un buen acabado en superficies irregulares.

Contiene conservante antimoho que previene la formación de moho y verdín.

Uso recomendado

Está diseñado para la decoración y protección de larga duración de cualquier superficie exterior de hormigón y albañilería.

Ficha del producto

Colores	Blanco y según carta de colores.
Sólidos	41 ± 2 %
COV para la Mezcla Lista para su Uso	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/g): 40 g/l (2007). El producto contiene máximo 6 g/l COV.

Datos de aplicación

Observaciones

Manipular con cuidado. Agitar bien antes de usar.

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Pulverización : Recomendado.

Brocha : Recomendado para pintar esquinas y cantos.

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla	0.021" - 0.027"
Ángulo de pulverización	65°-80°
Presión en boquilla	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debería ser como mínimo 10 °C y al menos estar 3°C por encima del punto de rocío, tanto la temperatura como la humedad deben medirse en las proximidades del soporte. En áreas confinadas se necesita disponer de una buena ventilación para asegurar un correcto secado.

Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca 30 - 40 μm
Espesor de Película Húmeda 75 - 100 μm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento teórico 13 - 10 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.

Disolvente

Agua

Dilución

La pintura está lista al uso una vez se ha agitado convenientemente. Si se necesita dilución, se puede añadir agua hasta un máximo del 5%.

Tiempos de secado

Los tiempos de secado varían en función de la circulación del aire, la temperatura, el espesor de película y el número de capas, y se verán afectados consecuentemente. Los valores mostrados en la tabla son los típicos:

Buena ventilación (exposición al exterior o libre circulación de aire)

Espesor de película típico.

Una capa sobre un soporte inerte

Los datos señalados son únicamente indicativos. Los tiempos de secado y repintado pueden ser más cortos o más largos dependiendo de la temperatura ambiente, espesor de pintura, ventilación, humedad, sistema de pintado existente, necesidad para una pronta manipulación y resistencia mecánica, etc.

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)	2 h	1 h	0.5 h
Secado	8 h	6 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	4 h	2 h	1 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

Imprimación

Jotashield SE Silicone Emulsion Primer : 1 Capa

Acabado

Jotashield Silicone Emulsion : 2 capa(s)

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).