

Jotashield SE Silicone Emulsion Primer

Naturaleza

Este Producto es una imprimación consolidante incolora, no pigmentada, basada en una combinación de emulsiones de silicona y resinas en dispersión micronizada.

Características y ventajas

Muestra unas excelentes propiedades de penetración y consolidación, una elevada permeabilidad y es hidrófuga. Se utiliza como imprimación en todo tipo de superficies de albañilería exterior para consolidar las partículas mal adheridas, como paso previo al pintado final. Debe repintarse exclusivamente con Jotashield Silicone Emulsion.

Uso recomendado

Se recomienda como consolidante para favorecer la aplicación de las siguientes capas de acabado en trabajos al exterior, tales como, revoques, enfoscados, enlucidos, hormigón, bloques prefabricados, ladrillos y obras de albañilería en general, especialmente para uso en combinación con la gama de productos Jotashield Silicon Emulsion. En caso de superficies agrietadas o con texturas no uniformes que deban ser reparadas, consultar con Jotun.

Ficha del producto

Sólidos 10 ± 2 %

COV para la Mezcla Lista para su Uso Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h):30 g/l (2010) .This product has max 30 g/l COV máx. 30 g/l

Datos de aplicación

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/cm² (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

El espesor de película variará y está calculado como promedio.

Rendimiento teórico 3,3 - 2,5 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

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:

1. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.
2. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo genérico de pintura.
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 SE Silicone Emulsion : 2 Capas

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).