

Ficha Técnica

JOTASHIELD SILICON EMULSION PRIMER



Descripción del producto

Jotashield Silicon Emulsion Primer es una imprimación consolidante incolora, no pigmentada, basada en una combinación de emulsiones de silicona y resinas en dispersión micronizada. Muestra unas excelentes propiedades de penetración y consolidación, una elevada permeabilidad y es hidrorrepelente. 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.

Espesor de película y rendimiento

	Mínimo	Máximo	Recomendado
Espesor de película, seco (en micras- μm)	-	-	-
Espesor de película, húmedo (en micras- μm)	-	-	-
Rendimiento teórico (m^2/l)	Según absorción del soporte (indicativo 5-10 m^2/l itro)		

Información técnica

Color	Incoloro.
Sólidos en volumen (% vol)*	10 \pm 2
Punto de inflamación	No es inflamable
Contenido máximo en COV:	<30 gms/ltr.
Valor límite de la UE para el producto (cat. A/h): 30 gms/ltr (2010)	
* Medidos de acuerdo con la norma ISO 3233:1.998 (E)	

Preparación de la superficie

El substrato debe estar en buenas condiciones, limpio, seco, libre de polvo, aceite, grasa y lechada, etc. Toda traza de hongos, migraciones y/o filtraciones deberán ser eliminadas. Las superficies caleadas y polvorientas, granos sueltos y material mal adherido deben ser eliminados con un cepillo de cerdas duras. Superficies nuevas deben fraguar un mínimo de 4 semanas antes de pintar. Las imperfecciones superficiales deben repararse antes de comenzar a pintar.

Otras superficies

El producto no puede ser usado sobre otros substratos, o superficies pintadas ya que se evitaría la permeabilidad al vapor de agua. Contactar con Jotun para más información.

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del sustrato deberá ser como mínimo de +5°C y se recomienda evitar las horas de mayor insolación

Métodos de aplicación

Brocha	Recomendado.
Rodillo	Posible (bajo poder de penetración)
Pistola	Recomendado.

Datos de aplicación

Proporción de la mezcla	Un componente
Disolvente/Limpiador	Agua

Tiempos de secado

Los tiempos de secado dependen generalmente de la ventilación, de la humedad ambiental, de la temperatura ambiental y del soporte, de los espesores aplicados por capa y por el número de capas. Los datos señalados se han obtenido en las siguientes condiciones:

- * Buena ventilación (Libre circulación del aire o exposición al exterior).
- * Observando los espesores de película recomendados y homogéneos.
- * Aplicando una capa de pintura sobre soporte inerte.

Temperatura del soporte	10°C	23°C	40°C
Seco al tacto		4-6 h	
Seco en profundidad			
Seco para recubrir, mínimo ¹		8-12 h	
Seco para recubrir, máximo ^{2,3}			

1. Datos aplicables al repintado con el mismo tipo genérico de pintura.
2. Si se trata de una aplicación multicapa, los tiempos de secado se verán afectados por el número, la secuencia y los espesores de las capas ya aplicadas.
3. La superficie a pintar debe estar seca y libre de cualquier contaminación antes de ser repintada.

Los datos señalados son únicamente indicativos. Los datos reales sólo pueden determinarse "in situ" dependiendo de la antigüedad del sistema existente, los tipos de pinturas, el número de capas, la dilución, la temperatura, ventilación, etc.

Sistema recomendado

Jotashield Silicon Emulsion Primer	1 capa
Jotashield Silicon Emulsion (color)	2 capas

Dependiendo del área de uso pueden especificarse otros sistemas.

Almacenamiento

El producto debe conservarse en el envase original, perfectamente cerrado, en un lugar seco y ventilado, de acuerdo con la legislación vigente, protegido de fuentes de calor y de la exposición directa del sol. Evitar temperaturas inferiores al punto de congelación (0°C). Los envases deberán permanecer cerrados herméticamente.

Manipulación

Manipular con cuidado. El producto debe agitarse bien antes de ser usado.

Envasado

15 litros.

Los envases pueden ser diferentes en otros países según necesidades locales.

Seguridad e higiene

Observar las indicaciones contenidas en el envase. Aplicar a pistola sólo en lugares ventilados. No respirar o inhalar vapores. Evitar el contacto con la piel. Los derrames o salpicaduras deben eliminarse inmediatamente con un agente de limpieza adecuado, agua y jabón. El contacto con los ojos requiere un lavado inmediato con abundante agua y atención médica.

La información detallada referente a este producto se encuentra en la Ficha de Datos de Seguridad del mismo.

NOTA

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.

Sede Central & Escandinavia	Europa	Oriente Medio	Sudeste Asiático	Alternativa local:
Jotun Paints P.O. Box 2021 N-3248 Sandefjord Norway Phone +47 33 45 70 00 Fax +47 33 46 46 13	Jotun Paints (Europe) Ltd. Stather Road, Flixborough North Lincolnshire DN15 8RR United Kingdom Phone +44 172 44 00 000 Fax +44 172 44 00 100	Jotun U.A.E Ltd. LLC. Al Quoz Industrial Area P.O Box 3671 Dubai U.A.E Phone +971 4 3 39 50 00 Fax +971 4 3 38 06 66	Jotun (Singapore) Pte. Ltd. No 11-15, Sixth Lok Yang Road Jurong Singapore 628 111 Phone +65 6265 4711 Fax +65 6265 7484	Jotun Ibérica, S.A. c/ Estática, 3 Pol. Ind. Santa Rita 08755 Castellbisbal Barcelona Teléfono +34 93 771 18 00 Fax +34 93 771 18 01

Jotun es una compañía multinacional con fábricas, oficinas comerciales y almacenes en más de 50 países. Contacte con la oficina regional para conocer su oficina de Jotun más cercana o visite nuestra página web www.jotun.com

VERSIÓN ESPAÑOLA, EDITADA EL 22 JULIO 2008
ESTA FICHA TÉCNICA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA REFERENTE AL MISMO PRODUCTO, DE FECHA ANTERIOR