

Jotashield PL

Descripción del producto

Naturaleza

Este producto es una pintura mate para obras al exterior, basada en resinas de PLIOLITE® de excelente resistencia a las condiciones climáticas de todo tipo.

Características y ventajas

Tiene una gran adherencia sobre el soporte debido a gran poder de humectación y muy buena capacidad de penetración. Posee un elevado poder de difusión y es químicamente muy inerte por lo que es adecuado para trabajos industriales debido a su gran resistencia a contaminantes, lluvia ácida, etc. Es también resistente a los álcalis. Puede aplicarse a temperaturas desde -20°C hasta 40°C, y sobre superficies húmedas. Es resistente a la lluvia al cabo de 20 minutos. Gran facilidad de repintado con el mismo producto.

Uso recomendado

Se recomienda como acabado en trabajos al exterior, sobre superficie de obra nueva o ya pintada tales como revocos, enfoscados, enlucidos, hormigón, bloques prefabricados, ladrillos y obras de albañilería en general donde se espera una máxima durabilidad y un mínimo mantenimiento.

Substrato

Yeso, hormigón, ladrillo, placas de yeso y revocos.

Ficha del producto

Invasado	4 L y 15 L
Colores	Según carta de colores y disponible con el sistema tintométrico Jotun Multicolor
Sólidos	46 ± 2 %
Punto de inflamación	Vaso cerrado: 26°C (78.8°F)
COV para la Mezcla Lista para su Uso	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 430 g/l. El producto contiene máximo 425 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	0.28-0.38 mm (0.011-0.015")
Ángulo de pulverización	60°- 80°
Presión en boquilla	

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de 10°C y debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío, habiendo medido la temperatura y humedad relativa en las proximidades del soporte. Normalmente se necesita buena ventilación en las áreas confinadas para asegurar un correcto secado. El contenido en humedad del soporte no debería superar el 4% (en peso). El recubrimiento no debería quedar expuesto a aceites, agentes químicos o esfuerzos mecánicos antes de alcanzar el secado completo.

Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca 30 - 60 µm
Espesor de Película Húmeda 65 - 130 µm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento teórico 15,3 - 7,7 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.

Disolvente

Jotun Thinner No. 7

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 deberá lijarse para obtener la máxima adherencia si la aplicación se realiza después del tiempo de repintado recomendado.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato 23 °C

Secado superficial (al tacto) 1 h

Secado 8 h

Seco para repintar, mínimo 5 - 7 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

Otros sistemas de pintura

Jotashield Penetrating Primer Transparente o Jotashield Penetrating primer Blanco : 1 Capa

Jotashield PL : 2 Capas

Resistencia a la carbonatación: Una capa formada por productos JOTASHIELD PL que alcance las 120 micras (μ) de espesor seco tiene una resistencia a la carbonatación equivalente a una pared de hormigón de 1 metro de espesor, o al efecto barrera que producirían 394 metros de "espesor" de aire. Dependiendo del área de uso pueden especificarse otros sistemas.

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).