

## Jotashield Extreme Colors

### Descripción del producto

#### Naturaleza

Este producto es una pintura al agua, a base de emulsiones acrílicas puras 100%, especialmente formulada para resistir los ambientes climáticamente severos.

#### Características y ventajas

La especial resina acrílica utilizada, ofrece larga durabilidad así como un bajo grado de suciedad superficial. El especial diseño de la fórmula permite proteger la superficie de la carbonatación del hormigón. Ideal para la protección y decoración de superficies exteriores debido a sus características impermeables al agua de lluvia pero que mantienen las propiedades de transpirabilidad del producto. Es autolavable y tiene una buena elasticidad. Contiene conservante antimoho que previene la formación de moho y verdín.

#### Uso recomendado

Ideal para superficies exteriores. También puede ser usado como acabado sobre otras pinturas a base de emulsiones y como acabado para sistemas texturados (rugosos). Especialmente indicado para fachadas y paramentos verticales, donde se prevea que pueden producirse microfisuras por movimientos internos de la estructura de la obra, o por contracciones/dilataciones térmicas.

#### Substrato

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

### Ficha del producto

<b>Invasado</b>	900 ml, 4 L y 15 L
<b>Colores</b>	Según carta de colores y disponible con el sistema tintométrico Jotun Multicolor
<b>Sólidos en volumen</b>	38 ± 2 volumen%
<b>COV para la Mezcla Lista para su Uso</b>	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l. El producto contiene máximo 40 g/l COV.

### Datos de aplicación

#### El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Pulverización : Recomendado.

#### Datos de aplicación para pistola airless

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

#### Limpieza de los utensilios de pintado

Agua

## Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca 25 - 35  $\mu\text{m}$   
Espesor de Película Húmeda 65 - 92  $\mu\text{m}$   
Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento teórico 15.2 - 10.9  $\text{m}^2/\text{l}$

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 máximo por capa se obtiene con un espesor mínimo de película seca y viceversa.

## Disolvente

Agua

## Dilución

Listo al uso.

## 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.

## 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	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	2 h	1 h	45 min
Secado	16 h	8 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	12 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

### Imprimación

Jotashield Penetrating Primer Blanco : 1 Capa

## Acabado

Jotashield Extreme Colors : 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.

## Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Jotashield Extreme Colors 48 meses

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

## 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).