

# Jotaprof Diamond Brillante

## Descripción del producto

### Naturaleza

Este producto es un esmalte de primera calidad destinado al pintado de interiores. Basado en una resina alcídica.

### Características y ventajas

Especialmente diseñado para proporcionar la máxima resistencia al amarilleamiento. Exento de metales pesados peligrosos tales como Mercurio, Plomo, Cadmio, Arsénico, Cromo, etc. Excelente cubrición y estabilidad del color. Proporciona un elegante acabado con alto brillo.

### Uso recomendado

Ideal para superficies interiores y exteriores donde se precisa un acabado de alta calidad.

## Ficha del producto

<b>Invasado</b>	0.375 L , 0.75 L y 4 L
<b>Colores</b>	Blanco, Negro
<b>Sólidos en volumen</b>	53 ± 2 volumen%

## 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

<b>Boquilla</b>	0.013-0.021"
<b>Ángulo de pulverización</b>	65-80°
<b>Presión en boquilla</b>	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

### Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca	30 - 40 μm
Espesor de Película Húmeda	55 - 75 μm

El espesor de película variará y está calculado como promedio.

Rendimiento teórico 11.2 - 15 m<sup>2</sup>/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

Jotun Thinner No. 2

## Dilución

Máximo 10 %

## Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 10 °C y de al menos 3 °C por encima del punto de rocío del aire, medido en las cercanías del soporte. Se requiere una buena ventilación en espacios cerrados para asegurar un secado correcto. El contenido de humedad del sustrato no deberá exceder el 4% (en peso).

## Tiempos de secado

**Humedad relativa (HR) 50%**

**Temperatura del sustrato**

23 °C

**Secado superficial (al tacto)**

1 h

**Secado**

4 h

**Seco para repintar, mínimo**

6 - 8 h

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. 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.

## 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

#### Acabado

Jotaprof Diamond Brillante : 2 Capas

### 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

Jotaprof Diamond Brillante

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).