

Durosan Professional

Descripción del producto

Naturaleza

Este producto es una pintura plástica para interiores. Basada en un copolímero acrílico en emulsión.

Características y ventajas

Fácil aplicación, buena cubrición y gran retención del color. Tiene un muy bajo contenido en COVs lo que asegura una buena calidad del aire en interiores. Proporciona un suave acabado mate lavable y duradero.

Uso recomendado

Ideal para la decoración de superficies interiores.

Substrato

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

Ficha del producto

Envasado	1 L, 4 L y 15 L
Colores	Según carta de colores y disponible con el sistema colorimétrico Jotun Multicolor
Sólidos	39 ± 2 % Teórico
Peso específico	1,5
COV para la Mezcla Lista para su Uso	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/a): 30 g/l. Contenido máx. en COV: 21 g/l COV.
COV	23 g/l ISO 11890 EU

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Pulverización : Usar pistola airless o pistola convencional.

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla	0.021" - 0.027"
Ángulo de pulverización	65° - 80°
Presión en boquilla	140 - 190 kg/cm ² (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 seca recomendado por capa

Seco	Mínimo	30 µm
Seco	Máximo	40 µm
Seco	Recomendado	35 µm
Húmedo	Mínimo	80 µm
Húmedo	Máximo	100 µm
Húmedo	Recomendado	90 µm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento por capa

Teórico	Mínimo	13 m ² /l
Teórico	Máximo	9,7 m ² /l
Teórico	Recomendado	11,1 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

Dilución

Máximo 10%

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. 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.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	6 h	3 h	1 h
Secado	12 h	6 h	2 h
Seco para repintar, mínimo	6 h	4 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

REHABILIT FONDO PENETRANTE :1Capa(s)

Diluir 1:4

Acabado

Durosan Profesional :2Capa(s)

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).