

MegaGloss Metallic

Descripción del producto

Se trata de un revestimiento acrílico modificado de dos componentes de curado químico. Tiene un acabado metálico mate. Se utiliza como capa base en un sistema metálico en el que el producto se recubre con una capa de barniz brillante. Para ser utilizado en ambientes atmosféricos.

Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima de la flotación y superestructura.

Colores

hecho bajo pedido

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	31 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	mate
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	9 °C
Densidad	calculado	1 kg/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teórico)	690 g/l

Los datos facilitados son los valores esperados para una fabricación típica, sujetos a ligeras variaciones en función del color final.

Descripción del brillo: Según la definición de Jotun Performance Coatings.

Los datos anteriores son válidos para el producto mezclado no diluido.

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	15 - 25	µm
Espesor de Película Húmeda	50 - 80	µm
Rendimiento teórico	20.6 - 12.4	m ² /l

Aplicación a pistola:

Pulverizar la capa base en 2 capas húmedo sobre húmedo para conseguir una opacidad total. Jotun recomienda una última capa para minimizar el riesgo de rayas y manchas en la aplicación, seguida de un sistema completo de capa de barniz. Para conseguir el EPS especificado después de diluir es necesario aumentar el EPH.

Preparación de superficie

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Superficies pintadas	Megaprimer Lite, Megagloss AC y Megagloss HG Una vez secado, proseguir con un lijado manual o mecánico con óxido de aluminio o papel de lija de carburo de silicio de grado P320. La superficie para pintar el acabado debería enjuagarse con disolvente utilizando Jotun Thinner nº 18. Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón blanco limpio.	Megaprimer Lite, Megagloss AC y Megagloss HG Una vez secado, proseguir con un lijado manual o mecánico con óxido de aluminio o papel de lija de carburo de silicio de grado P320, seguido de lijado con grado P400 para evitar las marcas de lija. La superficie para pintar el acabado debería enjuagarse con disolvente utilizando Jotun Thinner nº 18. Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón blanco limpio.

Mediante la preparación de superficie recomendada se consigue un resultado óptimo, incluyendo adherencia, protección anticorrosiva, resistencia térmica y resistencia química.

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Pulverización: Utilizar pistola de pulverización con aire (gravedad, bote de presión). No se recomienda el uso de pistola airless

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

MegaGloss Metallic Comp A	10 parte(s)
MegaGloss Metallic Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 71 / Jotun Thinner No. 72

Disolvente de limpieza: Jotun Thinner No. 18

Cuando se utilizan diluyentes como disolvente de limpieza, el uso debe realizarse de acuerdo con las normativas locales vigentes.

Datos de aplicación para pistola convencional

Consultar la Guía de Aplicación (GA) para mayor información.

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	15 °C	23 °C	35 °C
Secado superficial (al tacto)	30 min.	30 min	30 min.
Seco para repintar, mínimo	50 min	40 min	40 min
Seco/Curado para entrar en servicio	14 h	12 h	10 h

Para conocer los intervalos máximos de repintado, ver la "Application Guide" (AG) del producto.

Los tiempos de secado y curado se determinan en condiciones de temperaturas controladas y una humedad relativa por debajo del 85%, y a un EPS medio según el rango indicado para cada producto.

Secado superficial (al tacto): Estado de secado del producto que no deja huella ni se muestra pegajoso al aplicar una ligera presión con un dedo.

Seco para repintar, mínimo: El tiempo mínimo recomendado antes de poder aplicar la siguiente capa.

Seco/Curado para entrar en servicio: Tiempo mínimo antes de que la pintura pueda estar expuesta permanentemente al medio previsto.

Tiempo de inducción y tiempo de mezcla

Temperatura de la pintura	23 °C
Tiempo de vida de la mezcla	2 h

Compatibilidad del producto

Dependiendo de la exposición real del sistema de pintura, se pueden usar distintas imprimaciones y acabados en combinación con este producto. Contacte con su oficina de Jotun para el sistema de pintado recomendado.

Capa previa: epoxi, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
MegaGloss Metallic Comp A	5	5
MegaGloss Metallic Comp B	0.5	0.5

El volumen indicado es para colores producidos en fábrica. Pueden encontrarse variaciones de tamaño y volumen de envasado en otros países debido a regulaciones locales.

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

MegaGloss Metallic Comp A	24 meses
MegaGloss Metallic Comp B	12 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.

Precaución

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán ser formados, experimentados y tener la capacidad y equipo para mezclar/agitr y aplicar las pinturas correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Jotun. Los aplicadores y operarios deberán utilizar equipos de protección personal adecuados al usar este producto. Esta guía se proporciona en base al conocimiento actual del producto. Cualquier requerimiento para una modificación que se adapte a las condiciones de la obra deberá remitirse a un representante de Jotun responsable para su aprobación antes de comenzar el trabajo.

Salud y Seguridad

Por favor, sigan las indicaciones de precaución que se muestran en el envase. Utilizar en condiciones de buena ventilación. No inhalar las pulverizaciones. Evitar el contacto con la piel. Las salpicaduras sobre la piel deben limpiarse inmediatamente con un limpiador adecuado, agua y jabón. Sobre los ojos, enjuagar con agua abundante y requerir inmediata atención médica.

Variación del color

Cuando corresponda, los productos destinados principalmente a su uso como imprimaciones o antiincrustantes pueden tener ligeras variaciones de color de un lote a otro. Dichos productos y los productos a base de epoxi utilizados como capa de acabado pueden calentar cuando se exponen a la luz solar y la intemperie.

La retención de color y brillo en las capas de acabado puede variar según el tipo de color, el entorno de exposición, como la temperatura, la intensidad de los rayos UV, etc., la calidad de la aplicación y el tipo genérico de pintura. Póngase en contacto con su oficina local de Jotun para obtener más información.

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).
