

MegaGloss BC S (Solid Colours)

Descripción del producto

Se trata de un revestimiento acrílico modificado de dos componentes de curado químico. Tiene un acabado de color mate. Para utilizar como capa base en un sistema coloreado donde el producto se recubre con una capa transparente. Para ser utilizado en ambientes atmosféricos.

Uso recomendado

Como capa base en sistema con capa transparente.
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 | 28.5 ± 2 % |
| Brillo (GU 60 °) | ISO 2813 | mate |
| Punto de inflamación | ISO 3679 Method 1 | 23 °C |
| Densidad | calculado | 1.2 kg/l |

| Región | Regulación | Prueba Norma | COV Valor |
|--------|--|--------------|-----------|
| EU | European Paint Directive 2004/42/CE | Calculado | 700 g/l |
| EU IED | Industrial Emission Directive 2010/75/EU | Calculado | 700 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 | 20 - 30 | µm |
| Espesor de Película Húmeda | 70 - 105 | µm |
| Rendimiento teórico | 14.3 - 9.5 | m ² /l |

Aplicación a pistola:

Aplique la base a pistola en 2 o 3 capas con un espesor de película seca de 10 a 15 micras cada una sobre un color de imprimación recomendado. A continuación, aplique un sistema completo de capa transparente. Algunos colores pueden necesitar una capa adicional debido al poder cubriente. Para más información contactar con la oficina de Jotun local.

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. 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 BC S Comp A | 10 parte(s) |
| MegaGloss BC Comp B | 1 parte(s) |

Diluyente/disolvente de limpieza

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Disolvente: | Jotun Thinner No. 72 |
| Disolvente de limpieza: | Jotun Thinner No. 18 |

Note: Se puede utilizar Jotun Thinner No 71 en piezas más pequeñas y detalles. Esto proporciona un secado más rápido y un tiempo de aplicación más corto del siguiente sistema de capa transparente.

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 BC S Comp A | 5 | 5 |
| MegaGloss BC 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 normativa nacional. Mantener los envases en un espacio seco, sombreado, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Los envases deberán permanecer herméticamente cerrados. Manipular con cuidado.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

| | |
|-----------------------|----------|
| MegaGloss BC S Comp A | 24 meses |
| MegaGloss BC Comp B | 18 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).
