

Megagloss AC

Descripción del producto

Es un recubrimiento de dos componentes poliuretano acrílico de curado químico. Es un producto de altos sólidos resistente a la abrasión. Proporciona un acabado de alto brillo con una excelente retención de brillo. Como capa de acabado en ambientes de no inmersión.

Uso recomendado

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

Se pueden realizar reparaciones mediante pulido. Para más información contactar con la oficina de Jotun local.

Homologaciones y certificados

Cuando se utiliza como parte de un esquema homologado, este material tiene la siguiente certificación:
- Retardador de llama de acuerdo con la Directiva de la UE para Equipos Marinos . Aprobado de conformidad con las partes 5 y 2 del anexo 1 del Código FTP 2010 de la IMO, o las partes 5 y 2 del anexo 1 de la IMO FTPC cuando cumplan los requisitos del Código Ch.8 FTP 2010 de la IMO (Para un rango limitado de colores luminosos.)

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

Según carta de colores y sistema Multicolor Industry (MCI)

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	60 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	alto brillo (85+)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	36 °C
Densidad	calculado	1.2 kg/l

Región	Regulación	Prueba Norma	COV Valor
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculado	332 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculado	332 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculado	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculado	332 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculado	332 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	45 - 90	µm
Espesor de Película Húmeda	75 - 150	µm
Rendimiento teórico	13.3 - 6.7	m ² /l

Aplicación a pistola:

Se recomiendan tres capas húmedo-sobre-húmedo a 20µm EPS cada una. Os valores de EPH están calculados para producto sin diluir. Después de la dilución, el EPH necesario para alcanzar el EPS especificado deberá incrementarse hasta un 20-25%.

Aplicación a brocha y rodillo:

Para conseguir el micraje (EPS) recomendada, se requiere múltiples capas de producto. Entre capas, dejar al menos 8 horas. Os valores de EPH están calculados para producto sin diluir. Para alcanzar el EPS especificado después de la dilución es necesario incrementar el EPH con 5-10 %.

Preparación de superficie

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Superficies pintadas	<p>Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC:</p> <p>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.</p> <p>La superficie para pintar el acabado debería enjuagarse con disolvente utilizando Jotun Thinner nº 18.</p> <p>Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón blanco limpio.</p>	<p>Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC:</p> <p>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.</p> <p>La superficie para pintar el acabado debería enjuagarse con disolvente utilizando Jotun Thinner nº 18.</p> <p>Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón</p>

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:** Usar pulverización de aire (gravidad, envase a presión o electrostática). No se recomienda el uso de pistola airless
- Brocha:** Usar brochas naturales de alta calidad (como de pelo de buey o tejón).
- Rodillo:** Usar un rodillo adecuado. Sin embargo, en aplicaciones a rodillo es necesario asegurarse de que se aplica el material suficiente a fin de alcanzar los espesores recomendados.

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Megagloss AC Comp A	4 parte(s)
Megagloss AC Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 18

Datos de aplicación para pistola convencional

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

Guía de aplicación para pistola airless

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

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

Secado superficial (al tacto)	3 h	2.5 h	2 h
Seco para repintar, mínimo	7.5 h	5 h	4 h
Seco/Curado para entrar en servicio	8 d	5 d	3 d

Comp A + Comp B + Disolvente

Secado superficial (al tacto)	3 h	2.5 h	2 h
-------------------------------	-----	-------	-----

Seco para repintar, mínimo	7.5 h	5 h	4 h
Seco/Curado para entrar en servicio	10 d	6 d	3 d

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 **6 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 AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 1

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 AC Comp A	48 meses
Megagloss AC Comp B	24 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).