

Megafiller

Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes, ultra ligero, muy flexible. Proporciona unas excelentes propiedades de aplicación y lijado, fuerte adherencia y contracción mínima. Adecuado para superficies correctamente preparadas, imprimadas de acero, aluminio, composites (fibra de vidrio) y madera.

Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima y por debajo de la flotación, superestructura y cubiertas. Aplicar mediante llana u otra herramienta para masillar irregularidades en superficies de metal o plástico (composites). Este producto deberá ser sellado con una capa completa de masilla de acabado antes de repintar con pinturas con disolventes.

Colores

azul claro (una vez mezclados el componente A azul con el componente B blanco)

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	100 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	130 °C
Peso específico	calculado	0,57 kg/l
COV-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	50 g/l
COV-Directiva de Emisión de Disolventes	SED (1999/13/EC)	87,7 g/kg

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

Toda la información es válida para pintura mezclada.

Espesor de película seca recomendado por capa

Espesor de película y rendimiento	Espesor de Película Seca (µm)	Espesor de Película Húmeda (µm)	Rendimiento teórico (m ² /l)
Mínimo	1000	1000	1
Máximo	32000	32000	0,03
Recomendado	5000	5000	0,2

Se recomienda plicar el espesor seco típico para cada aplicación con objeto de minimizar las tansiones de contracción en la película seca.

Para más información contactar con la oficina de Jotun local.

Preparación de superficie

Para asegurar una adherencia duradera de las siguientes capas, todas las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de cualquier contaminación.

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Superficies pintadas	<p>Nuevo Megacote o Megaprimer: Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1) Eliminar cualquier contaminación que pueda afectar la adherencia entre capas.</p> <p>Megacote o Megaprimer polimerizado: Si se excede de los intervalos máximos de repintado será necesario limpieza/abrasión por pulidora orbital o lijado manual con papel de óxido de aluminio o de carburo de silicio de grado P150-P180, y/o aplicación de capas extras, según las condiciones.</p>	<p>Nuevo Megacote o Megaprimer: Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1) Eliminar cualquier contaminación que pueda afectar la adherencia entre capas.</p> <p>Megacote o Megaprimer polimerizado: Si se excede de los intervalos máximos de repintado será necesario limpieza/abrasión por pulidora orbital o lijado manual con papel de óxido de aluminio o de carburo de silicio de grado P150-P180, y/o aplicación de capas extras, según las condiciones.</p>

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Espátula: L lana, cuchillo de paleta, tablero de masillado u otras herramientas adecuadas.

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Mezclar vigorosamente los dos componentes hasta alcanzar un color uniforme. Mezclar mediante llana o el equipo aprobado de mezcla de masillas.

Megafiller Comp A	1	Parte(s)
Megafiller Comp B	1	Parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

No añadir disolvente.

Disolvente de limpieza: Jotun Thinner No. 17

For cleaning of equipment only.

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	35 °C
Secado superficial (al tacto)	24 h	16 h	4 h
Seco para transitar	72 h	18 h	12 h
Seco para repintar, mínimo	12 h	8 h	2 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	90 h	72 h	48 h
Seco/Curado para entrar en servicio	14 d	7 d	3 d

Los tiempos de secado y curado se miden a temperaturas controladas, con una humedad relativa inferior al 85% y dentro del rango de EPS del producto

Superficie seca (al tacto): estado de secado en el que no se deja huella o está pegajosa si se ejerce una ligera presión con el dedo. En caso de arena seca esparcida sobre la superficie, se puede cepillar sin que se pegue o cause daños a la superficie.

Seco para pisar: tiempo mínimo antes que la pintura pueda soportar tránsito peatonal sin que queden marcas permanentes, huellas u otros daños físicos.

Seco para repintar, mínimo: el tiempo más corto permitido antes que se pueda aplicar la siguiente capa

Seco para repintar, máximo, sin inmersión: El tiempo máximo permitido antes de que la siguiente capa pueda aplicarse sin ningún tipo de preparación superficial.

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	30 min

Pot life is dependant on the amount mixed.

Dureza Shore D

Los valores de dureza Shore que se muestran más abajo se refieren al producto totalmente polimerizado, medido según ISO 868, con un espesor seco promedio de 1000 micras y después de polimerizar durante 14 días a 20°C.

	Medida inmediata, 1 seg	Medida después de 3 seg	Medida después de 15 seg
Sin lijar	52 ± 5	50 ± 5	48 ± 5
Lijado con P180	55 ± 5	52 ± 5	50 ± 5

Resistencia al calor

Temperatura

	Continua	Pico
Seco, atmosférico	120 °C	120 °C

Duración del pico de temperatura máx. 1 hora.

Las temperaturas indicadas están relacionadas con la retención de propiedades de protección. Las propiedades cosméticas pueden verse afectadas a esas temperaturas.

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

Siguiente capa: epoxi

Información adicional

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar el producto sobre las apropiadas pinturas epoxy Megayacht Para obtener la máxima adherencia entre capas, es preciso lijar cada capa. Antes de aplicar el acabado, sellar el producto con una capa completa de masilla de acabado de alta densidad, Megafiller Smooth, después aplicar dos capas de una pintura epoxy adecuada como el Megaprimer. Como alternativa, el producto ya mezclado puede combinarse en proporción 1:1 con el Megayacht Finishing Filler como capa final de masilla.

Para más información contactar con la oficina de Jotun local.

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Megafiller Comp A	10 / 200	12 / 219
Megafiller Comp B	10 / 200	12 / 219

los conjuntos de 400 litros sólo se utilizan con máquinas especiales de mezcla de masillas y no son apropiados para el mezclado manual

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

Megafiller Comp A	36 meses
Megafiller Comp B	36 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/agitar 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

Los productos utilizados básicamente como imprimaciones y antiincrustantes pueden mostrar ligeras variaciones de tonalidad entre partidas. Estos productos son propensos al caleo y la descoloración si están expuestos al exterior o bajo la luz solar directa.

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).