

Megaspeed Undercoat

Descripción del producto

Es un recubrimiento poliuretano de dos componentes. Formulado como intermedia lijable, de secado rápido. Puede usarse como selladora sobre imprimaciones epoxy en ambientes de no inmersión.

Uso recomendado

Areas exteriores, incluyendo el casco por encima de la flotación y superestructura. Para ser usado como selladora sobre imprimaciones epoxy.

Colores

blanco, gris

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	53 ± 2 %
Brillo (60 °)	ISO 2813	semibrillante (35-70)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	23 °C

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.

Nivel de brillo: Según la definición de Jotun Performance Coatings.

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	40	80	13,3
Máximo	60	120	8,8
Recomendado	50	100	10,6

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	Megaprimer, Megaspeed Undercoat y Megagloss HG polimerizado: Una vez polimerizado totalmente, 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, Megaspeed Undercoat y Megagloss HG polimerizado: 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.

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Pulverización: pistola con depósito alimentado por aire a presión/"air mix" o aerográfica convencional no se recomienda el uso de pistola airless
- Brocha: Recomendado para recortes y pequeñas zonas. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado
- Rodillo: Puede usarse en pequeñas áreas. No recomendado como primera capa. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Megaspeed Undercoat Comp A	4	Parte(s)
Megaspeed Undercoat Comp B	1	Parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 18

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	3 h	2 h	45 min
Seco para transitar	24 h	24 h	12 h
Seco para repintar, mínimo	12 h	4 h	3 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	72 h	72 h	36 h
Seco/Curado para entrar en servicio	12 d	5 d	2 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 inducción	15 min
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

Siguiente capa: poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

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

Megaspeed Undercoat Comp A	36 meses
Megaspeed Undercoat 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/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

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).

