

TopGloss

Descripción del producto

Acabado de poliuretano acrílico de dos componentes. Tiene un acabado de alto brillo y muy buenas propiedades de nivelación. Tiene una muy buena retención de brillo. Para ser usado como acabado en exposiciones atmosféricas agresivas.

Uso recomendado

Puede usarse para el pintado de interiores de yates y otros equipos en sala de máquinas, donde no se excedan los 100 °C. Especialmente diseñado para aplicación a pistola pero puede aplicarse a brocha y rodillo.

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

Se pueden facilitar otros certificados y/o homologaciones bajo pedido

Colores

según carta de colores

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	50 ± 2 %
Brillo (GU 60 °)	ISO 2813	alto brillo (85+)
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densidad	calculado	1.3 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	490 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teórico)	443 g/l

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.

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

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	30 - 50	µm
Espesor de Película Húmeda	60 - 100	µm
Rendimiento teórico	16.6 - 10	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. Después de la dilución, el EPH necesario para alcanzar el EPS especificado deberá incrementarse hasta un 5-15%.

Preparación de superficie

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

Las superficies con grasas, aceite u otros contaminantes deben lavarse con el detergente recomendado de la gama Jotun Yachting.

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1.4)	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1.4)

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Pulverización: Usar pulverización de aire (gravedad, envase a presión o electrostática). Se puede usar 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)

TopGloss Comp A	3.5 parte(s)
TopGloss Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 12 / Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19

Aplicación a pistola de aire

Reducir la viscosidad diluyendo el producto.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

35 °C - : Mezcla de: Jotun Thinner No. 18, Jotun Thinner No. 12

La viscosidad de aplicación ideal de este producto es de 14-16 segundos cuando se mide con una copa Ford#4 (13-15 segundos con copa DIN#4). Puede requerir diluir aproximadamente un 20-25 %, dependiendo de la temperatura y el disolvente usado.

Aplicación a brocha y rodillo

Reducir la viscosidad diluyendo el producto.

Jotun Thinner No. 12

Datos de aplicación para pistola airless

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

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	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	4 h	2 h	1 h	30 min
Seco para transitar	30 h	16 h	8 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Seco para repintar, máximo, sin inmersión	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Seco/Curado para entrar en servicio	15 d	10 d	5 d	2 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 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 mínimo recomendado antes de poder aplicar la siguiente capa.

Seco para repintar, máximo, sin inmersión: El plazo de tiempo más largo permitido antes de que se pueda 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	4 h
Se reduce a mayores 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, poliuretano

Siguiente capa: alcídico, poliuretano

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	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 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

TopGloss Comp A	48 meses
TopGloss Comp B	48 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

El producto es adecuado tanto para aplicaciones profesionales como de consumo. El producto sólo debe aplicarse a pistola por usuarios profesionales. Los aplicadores y operadores deben estar capacitados, tener experiencia y tener la capacidad y el equipo para mezclar / remover y aplicar los recubrimientos correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Jotun. Los aplicadores y operadores deberán usar el equipo de protección personal apropiado cuando usen este producto. Esta guía se basa en el conocimiento actual del producto. Cualquier desviación sugerida para adaptarse a las condiciones del sitio deberá ser enviada al representante responsable de Jotun 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 proceda, los productos principalmente destinados para su uso como imprimaciones o antifouling pueden tener leves variaciones en color entre distintas partidas. Estos productos pueden decolorar y callear cuando estén expuestos a luz del sol y a la intemperie.

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).
