

Xtreme Gloss

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. Es fácil de aplicar. Como capa de acabado en ambientes de no inmersión.

Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima de la flotación y superestructura. Únicamente para uso profesional.

Colores

según carta de colores

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
COV-US/Hong Kong	US EPA método 24 (ensayado) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teórico)	344 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.

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 :

Requiere múltiples capas para alcanzar el EPS requerido. 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

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	<p>Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1.4)</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. Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón blanco limpio.</p>	<p>Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1.4)</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. Frotar con disolvente empapado en un trapo de algodón y luego eliminar el disolvente con otro trapo de algodón blanco limpio.</p>

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Pulverización: Usar pistola convencional. 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)

Xtreme Gloss Comp A	4 parte(s)
Xtreme Gloss Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 18

Aplicación a pistola

Ajustar la viscosidad diluyendo el producto un 30-35%.

Por encima de 27 °C -: Mezcla de: Jotun Thinner No. 18 (60 %) + Jotun Thinner No. 12 (40 %).

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).

Aplicación a brocha y rodillo

Ajustar la viscosidad diluyendo el producto un 5-10% con Jotun Thinner No. 12.

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla: Envase a presión: 1.0-1.3 (mm)

Presión en boquilla (mínimo): 3.5 bar

La distancia del compresor de aire hasta los filtros deberá ser de al menos 10 m. El producto sólo debe aplicarse a pistola por usuarios profesionales.

Tiempo de secado y curado

Temperatura del sustrato

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

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

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 controladas de temperatura y a una humedad relativa por debajo del 85%, y a los espesores secos típicos del producto (DFT).

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)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 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

Xtreme Gloss Comp A	48 meses
Xtreme Gloss 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 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 calentar 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).
