

Vinyl Primer

Descripción del producto

Es una selladora/imprimación vinílica de un componente de secado físico. Es de secado rápido. Pigmentado con una alta concentración de partículas de aluminio que proporcionan una película muy resistente al agua. Proporciona una excelente adherencia a pinturas anti-incrustantes y otros productos de un componente.

Uso recomendado

Para usar como selladora sobre anti incrustantes viejos en buenas condiciones. Para usar como selladora sobre imprimaciones epoxis no curadas antes de la aplicación de recubrimientos mono componentes. Para usar como imprimación en superficies de madera.

El producto es adecuado tanto para aplicaciones profesionales como de consumo.

Colores

aluminio

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	38 ± 2 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	28 °C
Densidad	calculado	1.1 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA Method (teórico) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	615 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teórico)	547 g/l

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

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

Espesor de Película Seca	35 - 100 μm
Espesor de Película Húmeda	95 - 260 μm
Rendimiento teórico	10.9 - 3.8 m ² /l

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>Nueva imprimación: Eliminar cualquier contaminación que pueda afectar la adherencia entre capas. Exceder los intervalos de repintado máximos obligará a limpieza/abrasión y/o aplicación de capas extras, según las condiciones..</p> <p>antiincrustante envejecido: Eliminar mediante lavado vigoroso con agua dulce a presión mínima en boquilla de 200 bares.</p> <p>Sistemas "sandwiched", agrietados o desprendidos: Eliminación total del sistema antiguo.</p>	<p>Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Nueva imprimación: Eliminar cualquier contaminación que pueda afectar la adherencia entre capas. Exceder los intervalos de repintado máximos obligará a limpieza/abrasión y/o aplicación de capas extras, según las condiciones..</p> <p>antiincrustante envejecido: Eliminar mediante lavado vigoroso con agua dulce a presión mínima en boquilla de 300 bares.</p> <p>Sistemas "sandwiched", agrietados o desprendidos: Eliminación total del sistema antiguo.</p>

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

- Pulverización: Utilizar pistola convencional o 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.

Mezcla del producto

Un componente

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 7

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla (inch/1000): 17-23
Presión en boquilla (mínimo): 150 bar / 2100 psi

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla: Envase a presión: 1.4-1.6 (mm)
Presión en boquilla (mínimo): 3.5 bar

Comprobar que los filtros de agua y aceite estén instalados. 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	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	30 min	20 min	15 min	10 min
Seco para transitar	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Seco para repintar, mínimo	4 h	3 h	2 h	2 h

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.

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, mástico epoxi

Siguiente capa: alcídico, vinílico, acrílico, antifouling autopolimentables y duros

Envasado (más usual)

Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
---------------------	-------------------------------

Vinyl Primer

0.75 / 2.5

0.75 / 2.5

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

Vinyl Primer

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).
