

Antipest Primer

Descripción del producto

Es una imprimación epoxi de dos componentes. Pigmentado con un alto contenido de láminas de aluminio proporciona una muy buena protección impermeable. Puede usarse como imprimación siendo parte de un sistema completo en ambientes tanto de no inmersión como de inmersión. Adecuado para sustratos de acero al carbono, aluminio, fibra de vidrio y superficies pintadas en sistemas epoxídicos o poliuretanos, correctamente preparadas.

Uso recomendado

Diseñado para la prevención de la ósmosis en embarcaciones de fibra. Proporciona un buen efecto anticorrosivo. Areas exteriores e interiores, incluyendo el casco por encima y por debajo de la flotación, superestructura y cubiertas.

Este producto es solo para uso profesional.

Colores

gris, Aluminio rojizo

Ficha del producto

Propiedad	Prueba/Norma	Descripción
Sólidos en volumen	ISO 3233	42 ± 2 %
Punto de inflamación	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densidad	calculado	1.3 kg/l

Región	Regulación	Prueba Norma	COV Valor
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculado	514 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculado	514 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculado	514 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculado	514 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculado	514 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	60 - 100	µm
Espesor de Película Húmeda	140 - 240	µm
Rendimiento teórico	7 - 4.2	m ² /l

Preparación de superficie

Tabla sumario de la preparación de superficies

Substrato	Preparación de superficie	
	Mínimo	Recomendado
Acero al carbono	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminio	La superficie debe lijarse a mano o mecánicamente mediante abrasivos no metálicos, lijadora de fibra o papel de lija para proporcionar a la superficie rugosidad para asegurar adherencia del recubrimiento.	Chorro abrasivo para lograr un perfil de superficie utilizando abrasivos no metálicos que sean adecuados para lograr un perfil de superficie afilado y angular.
Composite	Los compuestos a base de poliéster y epoxi deben estar completamente curados antes de iniciar la preparación de la superficie. La superficie debe ser lijada a mano o a máquina con abrasivos no metálicos o con máquinas de fibra adherida o con almohadillas abrasivas a mano con grano P100-P160 para impartir un patrón de rugosidad a la superficie.	Los compuestos a base de poliéster y epoxi deben estar completamente curados antes de iniciar la preparación de la superficie. La superficie debe ser lijada a mano o a máquina con abrasivos no metálicos o con máquinas de fibra adherida o con almohadillas abrasivas a mano con grano P100-P160 para impartir un patrón de rugosidad a la superficie.
Superficies pintadas	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños	Recubrimiento compatible, limpio, seco y sin daños

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.

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Antipest Primer Comp A	4 parte(s)
Antipest Primer Comp B	1 parte(s)

Diluyente/disolvente de limpieza

Disolvente: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla (inch/1000):	15-21
Presión en boquilla (mínimo):	150 bar / 2100 psi

Datos de aplicación para pistola convencional

Equipo de pulverización asistido por aire:

Bomba: Envase a presión

Presión en boquilla (mínimo): 3.5 bar

Boquilla: 1.4-1.6 mm

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	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	3 h	2 h	1 h
Seco para transitar	5 h	3 h	2 h
Seco para repintar, mínimo	12 h	4 h	3 h
Seco/Curado para entrar en servicio	12 d	7 d	5 d

La superficie deberá lijarse para obtener la máxima adherencia si la aplicación se realiza después del tiempo de repintado recomendado.

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/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

8 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, mástico epoxi

Siguiente capa: epoxi, vinílico, antifouling autopolimentables y duros

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Antipest Primer Comp A	0.8 / 2	1 / 3
Antipest Primer Comp B	0.2 / 0.5	0.375 / 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 normativa nacional. Mantener los envases en un espacio seco, sombreado, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Los envases deberán permanecer herméticamente cerrados. Manipular con cuidado.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Antipest Primer Comp A

48 meses

Antipest Primer 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.

Eliminación de residuos

N/A

Precaución

El producto es adecuado tanto para aplicaciones profesionales como de consumo. 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 corresponda, los productos destinados principalmente a su uso como imprimaciones o antiincrustantes pueden tener ligeras variaciones de color de un lote a otro. Dichos productos y los productos a base de epoxi utilizados como capa de acabado pueden calentar cuando se exponen a la luz solar y la intemperie.

La retención de color y brillo en las capas de acabado puede variar según el tipo de color, el entorno de exposición, como la temperatura, la intensidad de los rayos UV, etc., la calidad de la aplicación y el tipo genérico de pintura. Póngase en contacto con su oficina local de Jotun para obtener más información.

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).