

Hardtop Peelable

Descripción del producto

Este es un revestimiento de secado físico en base agua de un componente para protección temporal contra una amplia gama de contaminantes y desgaste mecánico ligero. Proporciona un acabado mate. Tiene buena resistencia a las salpicaduras de soldadura y resistencia a la propagación de la llama. Seca hasta a 5 °C. Adecuado para sustratos recubiertos. Tiene excelentes propiedades de desprendimiento después de un período de exposición al aire libre.

Uso recomendado

Este producto está diseñado para brindar una protección temporal del recubrimiento final en un sistema contra la contaminación, como polvo, aceite, grasa, óxido y sobrepulverización de la aplicación de recubrimiento.

Disponible en otras variantes

Hardtop Peelable TU

Consultar la FT específica de cada variante.

Colores

rosa

Ficha del producto

| Propiedad | Prueba/Norma | Descripción |
|--------------------|--------------|-------------|
| Sólidos en volumen | ISO 3233 | 44 ± 2 % |
| Brillo (GU 60 °) | ISO 2813 | mate (0-35) |
| Densidad | calculado | 1.1 kg/l |

| Región | Regulación | Prueba Norma | COV Valor |
|-----------|---|----------------------|-----------|
| US | CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113 | Calculado | 52 g/l |
| Hong Kong | Air Pollution Control (VOC) Regulation | Calculado | 52 g/l |
| EU | European Paint Directive 2004/42/CE | Calculado | 23 g/l |
| EU IED | Industrial Emission Directive 2010/75/EU | Calculado | 23 g/l |
| Korea | Korea Clean Air Conservation Act | KS M ISO 11890-1 | 29 g/l |
| China | GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings | GB/T 23986-2009 10.4 | 18 g/l |

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

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

Espesor de película por capa

Rango de especificación estándar recomendado

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Espesor de Película Seca | 125 - 250 μm |
| Espesor de Película Húmeda | 285 - 570 μm |
| Rendimiento teórico | 3.5 - 1.8 m^2/l |

El rendimiento de despegado puede verse afectado cuando se aplica un rango de EPS inferior al especificado. Es esencial mantener el rango recomendado de EPS.

Preparación de superficie

Para obtener el mejor resultado, el sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminación adherida. Se recomienda encarecidamente que se realice un pequeño parche de prueba en un área representativa antes de la aplicación completa del proyecto. Esto es para garantizar la compatibilidad con el sustrato subyacente en términos de pelado, idoneidad en servicio y nivel de protección temporal requerido.

Superficies recubiertas

Es importante que los acabados que se recubran en exceso hayan sufrido un curado suficiente para garantizar propiedades importantes como el brillo y el color. Esto es particularmente importante para los acabados cosméticos duraderos y garantiza que no se vean afectados por la aplicación de Hardtop Peelable.

Para más información contactar con la oficina de Jotun local.

Aplicación

Métodos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Pulverización: Utilizar pistola convencional o pistola airless.

Para la aplicación con brocha y rodillo, se recomienda utilizar Hardtop Peelable TU.

Mezcla del producto

Un componente

Diluyente/disolvente de limpieza

No añadir disolvente.

Disolvente de limpieza: Agua

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla (inch/1000): 17-21
Presión en boquilla (mínimo): 150 bar/2100 psi

Tiempo de secado y curado

| Temperatura del sustrato | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Secado superficial (al tacto) | 30 min | 30 min | 25 min | 10 min |
| Seco para transitar | 100 min | 80 min | 60 min | 30 min |
| Seco para repintar, mínimo | * | * | * | * |
| Seco para repintar, máximo, sin inmersión | extendido | extendido | extendido | extendido |

Para conocer los intervalos mínimos y máximos de repintado, ver la "Application Guide" (AG) del producto.

* Seco para repintar, mínimo, atmosférico - Consultar la Guía de Aplicación (GA) para mayor información.

Este producto solo se aplicará sobre los sistemas de recubrimiento completados.

El recubrimiento no debe exponerse a la lluvia o al agua hasta 24 horas después de la aplicación.

El tiempo de secado depende del grado de ventilación. Una ventilación más baja proporciona un mayor tiempo de secado.

Tiempo mínimo de pelado: 23 °C 1 h

Este es el tiempo más corto antes de que el recubrimiento se pueda despegar a mano en láminas grandes.

El tiempo máximo de pelado depende del espesor real de la película construida, las condiciones de exposición y el tiempo. Se recomienda aplicar un área de prueba para la verificación periódica de la facilidad de pelado.

Los tiempos de secado y curado se determinan en condiciones de temperaturas controladas y una humedad relativa por debajo del 75%, 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.

Resistencia al calor

| | Temperatura | |
|-------------------|-------------|------|
| | Continua | Pico |
| Seco, atmosférico | 60 °C | - |

La película de pintura se volverá gradualmente más blanda con el aumento de temperatura. Se deben establecer los procedimientos correctos para la manipulación y apilamiento, dependiendo de las condiciones ambientales. Las propiedades de protección no quedarán afectadas.

Compatibilidad del producto

Este producto solo se aplicará sobre los sistemas de recubrimiento completados.

Capa previa:

- Jotacote Universal N10
- Penguard Universal
- Penguard HB II
- Jotacote F60
- Epoxy HR
- Jotatemp 250
- Jotaprime 500
- Penguard FC
- Jotamastic 90

- Hardtop AX
- Hardtop WT8
- Hardtop AX K
- Hardtop AX K II
- Megagloss AC
- Megagloss HG

Para la aplicación de Hardtop Peelable o Hardtop Peelable TU sobre otros productos distintos a los mencionados anteriormente, consulte a su oficina local de Jotun.

Siguiente capa: consigo mismo y Hardtop Peelable TU

Envasado (más usual)

| | Volumen (litros) | Tamaño de envases (litros) |
|------------------|---------------------|-------------------------------|
| Hardtop Peelable | 5 / 20 | 5 / 20 |

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.

Almacenar a más de 5°C para evitar la congelación durante el almacenamiento.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Hardtop Peelable

12 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

Los residuos del producto y los contenedores vacíos deben eliminarse de acuerdo con la reglamentación local de residuos.

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 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).

