

Torlak Conseal

Descripción del producto

Naturaleza

Este producto es una imprimación al disolvente resistente a los álcalis. Basado en una resina alcídica.

Características y ventajas

Contiene fosfato de Zinc como pigmento activo anticorrosivo. Resiste el calor seco hasta 120°C. Ideal como imprimación para la mayoría de soportes.

Uso recomendado

Ideal como imprimación para estructuras de acero y de aluminio donde se requiere una imprimación de secado rápido.

Ficha del producto

Envasado	0.375 L, 0.75 L y 4 L
Colores	Blanco,gris y rojo
Sólidos	44 ± 2 %
Punto de inflamación	Vaso cerrado: 37°C (98,6°F)
COV	500 g/l ISO 11890 EU

Datos de aplicación

Observaciones

Manipular con cuidado.Agitar bien antes de usar.

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo : Recomendado.

Brocha : Recomendado.

Pulverización : Usar pistola airless o pistola convencional.

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla	0.38-0.53 mm (0.015-0.021")
Ángulo de pulverización	40° - 80°
Presión en boquilla	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de 10°C y debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío, habiendo medido la temperatura y humedad relativa en las proximidades del soporte. Normalmente se necesita buena ventilación en las áreas confinadas para asegurar un correcto secado. El contenido en humedad del soporte no debería superar el 4% (en peso). El recubrimiento no debería quedar expuesto a aceites, agentes químicos o esfuerzos mecánicos antes de alcanzar el secado completo.

Rendimiento por capa

Teórico	Mínimo	11 m ² /l	Máximo	7,3 m ² /l	Recomendado	8,8 m ² /l
---------	--------	----------------------	--------	-----------------------	-------------	-----------------------

El rendimiento depende del espesor de película aplicado, de la textura, de la porosidad del soporte, de las irregularidades, de la temperatura, de las pérdidas durante el pintado, etc.

Espesor de película seca recomendado por capa

Húmedo	Mínimo	90 µm	Máximo	135 µm	Recomendado	115 µm
Seco	Mínimo	40 µm	Máximo	60 µm	Recomendado	50 µm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Disolvente

Jotun Thinner No. 7

Dilución

Máximo 10%

Limpieza de los utensilios de pintado

Jotun Thinner No. 2

Tiempos de secado

Los tiempos de secado varían en función de la circulación del aire, la temperatura, el espesor de película y el número de capas, y se verán afectados consecuentemente. Los valores mostrados en la tabla son los típicos:

1. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo tipo genérico de pintura.
2. En el caso de aplicaciones multicapa, los tiempos de secado se verán influenciados por el número y la secuencia y por el espesor total de las capas previamente aplicadas.
3. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	30 min	20 min	15 min	10 min
Secado	2.5 h	2 h	1.5 h	1 h
Seco para repintar, mínimo	2.5 h	2 h	1.5 h	1 h

Instrucciones de uso

Preparación de superficie

El soporte debe estar saneado, limpio, seco y exento de polvo, aceites, grasas, lechadas, etc. Cualquier traza de antiespumante debe ser eliminada. Se recomienda un lijado suave con un material abrasivo adecuado antes de aplicar. Eliminar cualquier resto de polvo y/o partículas sueltas.

acero.

Power tool cleaning to St 2 (ISO 8501-1)

Sa 2½ (ISO 8501-1)

Sistema de pintado recomendado

Imprimación

Torlak Conseal : 1 Capa(s)

Acabado

Torlak Classic Aluminio o Torlak Classic Brillante o Torlak Classic Mate o Torlak Classic Satinado : 2 Capa(s)

Observaciones

Se pueden especificar otros sistemas, dependiendo del uso.

Los envases con diferentes números de partida deben mezclarse todos juntos antes de usar.

Por favor consultar con el Departamento Comercial de Decoración si se precisa asistencia técnica.

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.

Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

Medidas de primeros auxilios, consultar la sección 4.

Manipulación y almacenaje, consultar la sección 7.

Transporte, consultar la sección 14.

Información reglamentaria, consultar la sección 15.

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).