

TWH-341/YY

EQ-TOP AGUA S/H

DESCRIPCIÓN

Esmalte de secado estufa al agua 1 componente de altas prestaciones. Adecuado para aplicar sobre acero granallado e imprimado con IWH-303/YY.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia química.
- Excelente adhesión en superficies metálicas.
- Buena resistencia al impacto.
- Alta dureza superficial y resistencia al rayado.

La gama básica se compone de los siguientes productos:

TWH-341/7040 GRIS

Todos los productos se pueden mezclar entre sí, para la obtención de nuevos tonos

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1.15 ± 0,020 g/cc
% Material no volátil (ISO 3251)	50 % ± 3
Viscosidad Ford 4 20 °C	55" ± 5"
Cantidades a aplicar por capa	30 - 35 micras secas
inducción (60 °C)	10 minutos
Secado forzado (160 °C)	30 minutos
Dilución	Agua
Limpieza	Agua
Envases	200 kg
Estabilidad de envase	12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes:

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

TWH-341/YY

EQ-TOP AGUA S/H

1. El producto forma parte de un proceso multicapa y su función es la de acabado o capa final.
2. Previo a la aplicación del producto, el soporte debe estar recubierto de productos adecuados que garanticen la adherencia y la protección del proceso.
3. Las superficies a pintar deben estar siempre libres de óxido, grasa, aceite, ceras, silicona, secas y exentas de polvo o eflorescencias desde el soporte.
4. En soportes nuevos, antes de aplicar un acabado es necesario valorar, un pretratamiento para eliminar los posibles puntos de óxido. En ese caso se recomienda preparar las superficies mediante chorreado a Sa 2 ½. Si el chorreado abrasivo no es viable, debemos eliminar el óxido, al menos mediante cepillado, lijado u otro medio mecánico para alcanzar el grado ST.
5. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
6. Sobre hierro o acero debe aplicarse previamente una imprimación apropiada.
7. Sobre superficies ya pintadas y si la pintura está en buenas condiciones, lijar y limpiar previamente. Parchear a continuación con una imprimación apropiada. Aplicar una capa general de la misma imprimación y a continuación aplicar el acabado según especificación.
8. Si el estado de la superficie pintada es dudoso, seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos. Si la superficie mal adherida es extensa, eliminar con decapante o por métodos mecánicos y proceder como en superficie nueva.

APLICACIÓN

Aplicación por medio de pistolas aerográficas o electrostáticas.

Producto listo para el uso.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

En caso de necesidad, diluir la viscosidad de aplicación con agua destilada entre 8 - 12 %.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 capa de IMPRIMACIÓN IWH-303/YY de aproximadamente 30 - 35 micras secas.

Secado horno 160 °C durante 30 minutos para curado total de la imprimación.

Se puede realizar un semicurado durante 10 minutos a 60 °C si se va a aplicar el esmalte TWH-341/YY directamente después.

Antes de aplicar el esmalte es recomendable atemperar el soporte imprimado.

Aplicar 1 capa de EQ-TOP AGUA S/H TWH-341/YY de aproximadamente 30 - 35 micras secas.

Secado horno 160 °C durante 30 minutos para curado total del esmalte.

RECOMENDACIONES GENERALES

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

TWH-341/YY

EQ-TOP AGUA S/H

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del producto.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.

Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.