

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TWA-511/YY EQTOP ESMALTE AL AGUA S/A

DESCRIPCIÓN

Esmalte de secado aire al agua de 1 componente. Para la aplicación en sectores industriales sobre superficies como acero, acero galvanizado, plásticos o pintura en polvo.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelente adhesión en superficies metálicas.

La gama básica se compone de los siguientes productos:

TWA-511/62 AZUL 5010

Es posible fabricar otras tonalidades bajo demanda.

Consulte pedido mínimo y posibilidades de color.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1) % Material no volátil (ISO 3251)

Viscosidad Ford 4 20 ºC

Diluyentes

Cantidades a aplicar por capa

Secado (20 ºC)

Secado forzado (50 - 60 °C)

Limpieza **Envases**

Estabilidad de envase

 $1,060 \pm 0,020 \text{ g/cc}$

42 % ± 2 %

60"

Agua destilada

25 - 35 micras secas

30 - 60 minutos 20 - 40 minutos

Con agua

200 kg

12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes:

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.

FICHA TÉCNICA

TWA-511/YY

04/03/2025







FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TWA-511/YY

EQTOP ESMALTE AL AGUA S/A

- 1. Desengrasar bien el soporte utilizando productos específicamente desengrasantes que lo garanticen. La falta de desengrase afecta directamente a la adherencia sobre el soporte.
- 2. El soporte debe estar exento de oxidaciones y restos de recubrimientos que hayan sido aplicadas anteriormente.
- 3. Si existieran, lijar sobre las mismas hasta eliminarlas.
- 4. El lijado fino del soporte ayuda a promover la adherencia.
- 5. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.
- 6. Realizar pruebas de adherencia previas al uso industrial generalizado.

APLICACIÓN

Con pistolas aerográficas, airless o airmix.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario con agua destilada con entre 5 - 15%.

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

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 capa de ESMALTE TWA-511/YY de aproximadamente 25 - 35 micras secas.

Secado aire 20 °C durante 30 - 60 minutos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 ºC e inferiores a 30 ºC 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

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.





FICHA TÉCNICA

TWA-511/YY



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TWA-511/YY
EQTOP ESMALTE AL AGUA S/A

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.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

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.

FICHA TÉCNICA

TWA-511/YY

04/03/2025



