



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO AQUATONE FLEX

DESCRIPCIÓN

Es una pintura tipo Coil Coating fabricada con una resina acrílica de excelente calidad que le proporciona una muy buena adherencia al metal, además de dar un acabado mate.

Posee una gran resistencia química así como excelentes propiedades de dureza y flexibilidad.

El Primario Aquatone Flex se emplea para recubrir rollos de lámina, los cuales curan a temperaturas elevadas.

USOS

Para procesos industriales de pintado de rollos de lámina para perfiles.

PROPIEDADES

Color:	Rojo Oxido y Naranja
Densidad:	1.1 +/- 0.1 g/cc @ 25°C
Sólidos en peso:	48 +/- 2 %
Sólidos en Volumen.	38 +/- 2%
Viscosidad de envase :	40 +/- 5 seg. Copa Ford#4 @ 25°C
Brillo:	20 U máx. @ 60° Glossmeter
pH:	9.0 +/- 0.5 @ 25°C
Adherencia (Lámina Negra) :	5B.
Flexibilidad:	1T
Frotes de MEK	40 mín.
Dureza:	2H mín.
Tipo de Aplicación:	Rodillo
Curado:	3.5 min. @ 220°C. (temperatura lámina)
Diluyente:	Agua
Dilución:	5% máx.



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO AQUATONE FLEX

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, grasa, moho, oxido, etc, que impida la buena adherencia de la pintura a la superficie.

Se recomienda realizar un pre-tratamiento de desengrase o fosfatizado y enjuagado para asegurar la limpieza de la superficie y evitar fallas de adherencia.

Preparación del producto.

Agite el material antes de aplicarlo y si requiere diluir utilice agua limpia en una proporción no mayor al 5%. Homogenice bien el sistema.

Equipo de Aplicación

Rodillo: Los recomendados para su proceso.

Airless: Siga las recomendaciones de boquilla y filtro del fabricante del equipo a usar.

Espreo con aire: Utilice equipo de aplicación convencional.

Recomendaciones de Aplicación

Una vez preparada la superficie aplique el Primario Aquatone Flex dejando espesores en húmedo de entre 1.00 —1.25 mils húmedas para obtener espesores secos de 0.4—0.5 mils.

MANEJO DEL PRODUCTO

Almacenamiento

Almacene en lugar fresco, seco y bajo techo, evitando temperaturas menores a los 5°C y superiores a 40°C. Tiene un año de vida cuando esta correctamente cerrado y almacenado.

Medio Ambiente

Este material es libre de plomo, mercurio y metales pesados.

Inflamabilidad

Debido a su naturaleza base agua no se encuentra clasificado como producto inflamable.



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO AQUATONE FLEX

USOS NO RECOMENDADOS

Este producto no resiste productos químicos corrosivos como ácidos o álcalis fuertes ni temperaturas altas, por lo que no se recomienda su uso en chimeneas, hornos ni superficies que van a tener salpicaduras o contacto con materiales corrosivos.

PRESENTACIONES

Tambos de 200 L.

ADVERTENCIA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica esta basada en resultados típicos de las características de nuestros productos. Por lo que la aplicación en condiciones diferentes o usos no recomendados en la presente ficha será responsabilidad del usuario.

Se recomienda hacer ensayos previos para verificar que el producto cumple con el desempeño deseado para las condiciones particulares del usuario ya que los resultados y recomendaciones de la presente ficha fueron obtenidos bajo condiciones controladas, por lo que Grupo Pintone no puede garantizar los mismos resultados bajo las condiciones del usuario.

Grupo Pintone no asume ninguna obligación o responsabilidad ni otorga ninguna garantía sobre la idoneidad del producto para un uso en particular.

En caso de existir algún defecto en el producto Grupo Pintone sustituirá el producto o reembolsará el precio de compra del mismo sin comprometerse a reponer o reparar ningún daño por el uso del mismo.

Para llevar a cabo la reposición será necesario realizar la reclamación correspondiente vía escrita y hacerla llegar mediante el distribuidor o agente de ventas de la empresa para evaluar la procedencia de la misma.