



PINTURAS TECPRO
MARIANO OTERO 726 ZAPOPAN JAL
TECPRO1@HOTMAIL.COM
33-12-80-39-75

FICHA TECNICA

ESMALTE BASE AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Esmalte anticorrosivo base agua libre de plomo con una extraordinaria adherencia a múltiples superficies como lámina galvanizada, madera y muros lo que permite una rápida y fácil renovación de las áreas. Adicional, puede aplicarse sobre estructuras metálicas manteniéndolas en perfectas condiciones y libres de óxido.

TIPO

Acrílico-estireno

ACABADO

Brillante

PARAMETROS DE MEDICION

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco/Base35-48

Negro36-39

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco/Base34 - 38

Negro 35- 38

VISCOSIDAD

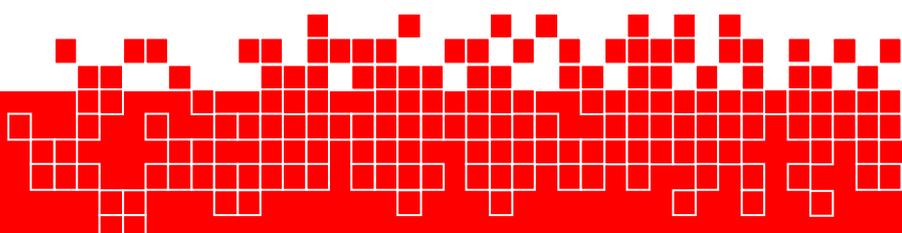
80- 95KU al momento de envasar y/o entintar.

DENSIDAD (g/ml)

1.01-1.20 a25°C

pH

8.0 - 9.0





PINTURAS TECPRO

MARIANO OTERO 726 ZAPOPAN JAL

TECPRO1@HOTMAIL.COM

33-12-80-39-75

DATOS DE APLICACION

Preparación de la superficie

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, Óxido, grasa, ceras, pintura mal adherida, material calcáreo y Cualquier otro contaminante que evite la adherencia del Producto. Con el fin de preparar adecuadamente las Superficies, siga los pasos de preparación, como se describe A continuación:

Substratos nuevos, de cemento y yeso:

- 1.- Dejar curar la superficie un mínimo de 28 días antes de Aplicar cualquier recubrimiento.
- 2.- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de Presentar bordes, retirar todo el material que se haya Desprendido.
- 3.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y Aumentar la durabilidad del acabado.

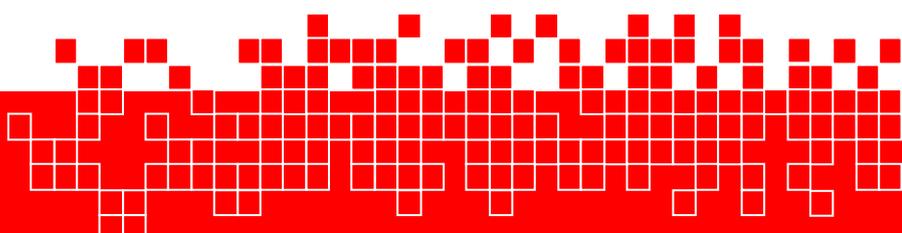
Para metales ferrosos nuevos:

- 1.- La superficie debe estar libre de aceites y lubricantes. Limpie Con agua y detergente líquido.
- 2.- Lijar la superficie con lija de grado 180-240 para crear una Superficie de anclaje y eliminar residuos de soldadura.
- 3.- Aplicar una capa base en caso de requerir aumentar la Durabilidad.

Nota: No utilice solvente de limpieza de baja calidad para Remover grasas o aceites de la superficie ya que puede permanecer residuos en la superficie a limpiar y provocar Manchado al momento de aplicar el acabado

Substratos previamente pintados:

- 1.- Las pinturas viejas o en mal estado deberán retirarse Completamente utilizando un cepillo de alambre, raspador, Espátula o paño abrasivo u otro medio adecuado.
- 2.- En caso de no retirar la pintura vieja de la superficie:
 - A) Retirar toda la pintura suelta y lijar con lija grado 180-240 todos los bordes para tener una superficie Homogénea y al mismo nivel que la superficie.
 - B) Aplicar un área pequeña de la superficie pintada para Determinar si son compatibles. Se considera Incompatibilidad si observa corrugamiento, remoción o Falta de adherencia, por lo que es necesario realizar el Punto 1.
- 3.- En superficies brillantes o lisas deberán ser lijadas con lija Grado 180-240 para crear una superficie de anclaje.





PINTURAS TECPRO

MARIANO OTERO 726 ZAPOPAN JAL

TECPRO1@HOTMAIL.COM

33-12-80-39-75

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Cuando se use más de un envase del mismo color mézclelos entre si antes de usarlos, para uniformar el color.

DILUCIÓN

Se recomienda aplicar el producto tal como viene en el envase, en caso necesario diluir con agua limpia para los siguientes casos:

Aplicación con brocha 5% y rodillo máximo 10%.

Aplicación por aspersion 10-15%

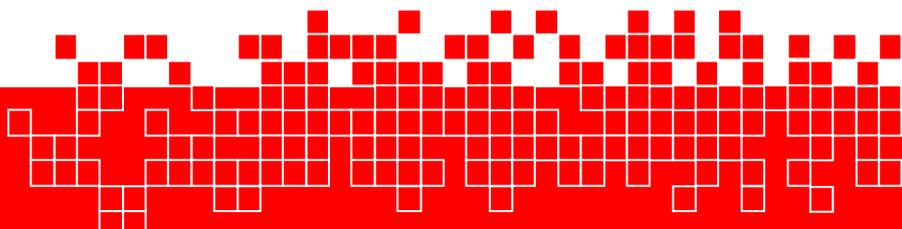
Aplicación por equipo Airless no se recomienda diluir.

No sobrepase las cantidades indicadas de agua anteriormente mencionadas, ya que puede reducir el cubriente, presentar problemas en la aplicación como escurrimiento y agrietamiento de la película.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para aplicación por brocha solamente cargar (mojar) de Pintura una tercera parte de la cerda, esto evitará el Escurrimiento. Realizar movimientos uniformes de manera Vertical, comenzando por la parte superior de la superficie a Pintar. Entre mano y mano deje secar mínimo una hora.
Nota: es un producto de secado rápido por lo que Deberá aplicarlo uniformemente evitando regresar más de dos Veces a retocarlo cuando inicia el proceso de secado.

Para aplicación por rodillo. En una charola con pintura hasta 1/4 de la altura introduzca el rodillo, satúrelo de pintura y Remueva el exceso sobre la parte inclinada. Comience por Pintar en una esquina y haga su primera aplicación en forma De una W o M, inmediatamente uniformice la aplicación Dando pasadas en forma vertical en los espacios vacíos de la W o M, sin despegar el rodillo de la pared, procure ir Traslapando un 50% del largo del rodillo entre pasada y Pasada si observa que la pintura escurre demasiado, tome Menos cantidad de producto escurriendo en la costilla de la Charola el excedente de producto.





PINTURAS TECPRO

MARIANO OTERO 726 ZAPOPAN JAL

TECPRO1@HOTMAIL.COM

33-12-80-39-75

Para aplicación por pistola de Aspersión de baja presión (convencional) ó por gravedad, diluir el esmalte con agua Limpia máximo 15% y utilice un medio filtrante para retener Cualquier basura o nata antes de cargar el producto en la Pistola de aspersión para evitar que la pistola se tape. Aplicar A una distancia de 15 –20 cm de la superficie a pintar Corriendo la mano de un lado a otro Para aplicación por equipo Airless se recomienda mantener siempre la pistola a la misma distancia de la superficie a pintar entre 15-30 cm, con cada pasada de forma paralela a la superficie pintar. Asegúrese de revisar el manual de instrucciones de uso y precauciones a seguir del equipo Airless.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a Pintar y el producto se encuentran entre los 10°C (50°F) y los 33°C (90°F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad no Permita que seque (80% HR.)

RENDIMIENTO TEÓRICO

De 8-9 m² por litro dependiendo del método de aplicación, la Textura y porosidad de la superficie.
Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por Variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades De la superficie y puede ser del orden del 25% ó más.

MANEJO DE PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura entre 5° y 35° C. Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Posteriormente a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

No mezcle con ningún otro producto ya que pierde sus propiedades de desempeño.

ACLARIONES

Las instrucciones de la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia pero debido a que los métodos y las condiciones específicas en las que se aplicara este producto están fuera de nuestro control es recomendable que el usuario realice pruebas previas de acuerdo a sus necesidades ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado tecpro

