

BIOESMALTE

PRIMER ANTICORROSIVO

BASE AGUA LISTO PARA APLICAR

FICHA TECNICA

PRIMER ANTICORROSIVO BASE AGUA. Formulado con resina estireno acrílico producto con excelentes propiedades inhibidoras de corrosión, maximizando la vida útil de la superficie a recubrir.

USOS

Es recomendado para sistemas anticorrosivos en interiores y exteriores, en todo tipo de superficies metálicas, concreto, tabla roca y muros de yeso para proteger y mejorar la adherencia del esmalte como acabado final.

ESPECIFICACIONES TECNICAS @25°C 50% HUMEDAD RELATIVA

Especificación.	Resultado.
Viscosidad Copa Ford #4 (seg)	18-25
Sólidos en peso (%)	44-50
pH	8-9
Densidad (g/ml)	1.0-1.20 g/ml
Tiempo de secado al tacto	Máximo 15 minutos

* Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRESENTACIÓN

- TAMBOR: 200L
- CUBETA: 19L
- GALÓN: 4L
- LITRO: 1L

VENTAJAS

- Es un producto ecológico y amigable con el medio ambiente ya que no daña la capa de ozono.
- Producto libre de plomo.
- Buen poder cubriente.

- Puede ser ocupado como sellador para proteger superficies de acero al carbón, muros de yeso y cemento.

RECOMENDACIONES

- Conservar el producto en su recipiente original bien cerrado, en un lugar fresco, seco bajo techo.
- Mezclar antes de usarse hasta homogenizar y durante la aplicación.
- No mezclar con otros productos.
- El producto es listo para aplicar, no requiere dilución.
- Cuando utilice más de un envase del mismo color, mezcle entre sí para homogenizar el color.
- No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor a 85% ya que puede retardar el secado.
- Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo a las condiciones ambientales, temperatura y humedad.
- No se recomienda dar tratamiento químico a las superficies de acero al carbon.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie por recubrir deberá estar seca, libre de polvo, aceites, grasas, óxido, salitre o cualquier otro material que impida la adherencia.
- En áreas ya pintadas, elimine los recubrimientos dañados, si la superficie si es brillante, lije o cepille para promover la adherencia.
- Para superficies de acero asiente superficie con papel lija de grano 180.

MODO DE APLICACIÓN

- Antes de aplicar agítese perfectamente hasta obtener una mezcla completamente homogénea, teniendo un color uniforme y libre de asentamientos.
- Para aplicación por pistola de aspersión aplicar a una distancia de 15-20cm de la superficie a pintar corriendo la mano de un lado a otro.



Rev. mayo 2019

BIOESMALTE PRIMER ANTICORROSIVO BASE AGUA LISTO PARA APLICAR

FICHA TECNICA

- Para aplicación con equipo Airless mantener la pistola a una distancia de 15-30cm de la superficie a pintar, con cada pasada de forma paralela a la superficie.
- Deje secar de 30 a 45 minutos entre mano y mano.
- Espere 24 hr. para aplicar el acabado.
- Terminada la aplicación, lave inmediatamente con agua los equipos empleados.

RENDIMIENTO TEORICO

Rinde de 8-11 m²/L.

Espesor recomendado: 2.5-3.5 milésimas seca por capa.

NOTA: El rendimiento puede variar considerablemente dependiendo el método de aplicación, la porosidad y rugosidad de la superficie en que sea aplicada.

Usarse antes de los 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

- Para mejor información revisar Hoja de seguridad del producto.
- Utilice equipo de protección personal recomendado en la HDS de este producto.
- No ingiera alimentos durante su aplicación.
- Manténgase lejos del alcance de los niños.
- En caso de ingestión no provoque el vómito, acudir de inmediato al médico.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico.

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Envase cerrado entre 5°C y 35°C bajo techo
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de caja que contenga galones de 4L.

ACOTACIONES DEL PRODUCTO

- No es un producto con resistencia a productos químicos o resistencia a alta temperatura.
- Material base agua no inflamable
- En caso de que el producto presente algún problema evidente (contaminación, gelamiento, diferencia de color, etc.) es responsabilidad del cliente suspender la aplicación y comunicarse directamente con el representante de ventas que le atiende o en tal caso directamente con Indecolor S.A. de C.V.
- Los datos de esta ficha técnica son valores típicos del producto, por lo tanto; es una guía general del producto.
- El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los ya mencionados en esta ficha técnica es responsabilidades del comprador, aplicador o usuario.
- Indecolor S.A. de C.V. NO se hace responsable del mal manejo del producto.
- Este producto no se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica.
- INDECOLOR trabaja bajo un sistema de gestión de calidad auditado bajo la norma ISO 9001:2015 con número de registro Q1510575