



Esmalte ICO® 2EN1 Duración y brillo

Esmalte uso interior y exterior

Descripción

Esmalte ICO® 2en1 Duración y Brillo, es un esmalte alquídico sintético de uso doméstico de buena calidad y durabilidad. Disponible en colores directos de fábrica.

Usos

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores, tales como puertas, ventanas, rejas, entre otros.

Ventajas y beneficios

- Duración
- Brillo
- Acabado brillante



Esmalte ICO® 2EN1

Duración y brillo



Especificaciones técnicas

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	90 - 110	KU
Densidad	3.28 - 4.28	Kg / Gal
Cubrimiento	92 - 93	%
Sólidos por volumen	30 - 32	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo	N/A
Brillo	85 - 90	%
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Solvente	N/A
Norma INEN 1544	Tipo 2	N/A

Instrucciones de uso

Preparación de la Superficie Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo óxido o pintura deteriorada.

En caso de superficies con pintura deteriorada, elimínelas completamente con ayuda de herramientas mecánicas tales como espátula, lija, cepillo y/o removedor de pintura. En metales ferrosos, lije la superficie y aplique 1 mano (capa) de Anticorrosivo. En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer para promover la adherencia de la pintura y luego aplique una mano de anticorrosivo.

Las maderas sin pintura y otras superficies porosas se preparan con Esmalte ICO 2en1 Duración y Brillo, diluido en proporción de 4 partes con 1 parte de thinner. Las superficies con pinturabrillante en buenas condiciones se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Las superficies con pintura de acabado mate, se limpian y secan bien.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien el esmalte ICO 2en1 Duración y Brillo con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Diluya el producto con thinner según el método de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:



Esmalte ICO® 2EN1

Duración y brillo



Especificaciones técnicas

Equipos de aplicación	Esmalte Ico® 2en1 tipo3	Agua
Brocha o Rodillo	1 galón	10% al 15% o ½ litro
Pistola convencional	1 galón	25% o 1 litro

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

Aplique 1 mano (capa) de esmalte ICO 2en1 Duración y Brillo y deje transcurrir 2 horas para aplicar la segunda mano. Para la manipulación de la superficie, deje secar de 6 a 8 horas (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Los equipos de aplicación se lavan con thinner.

Rendimiento práctico

En metal

En superficies nuevas:.....12 a 15 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....15 a 20 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 20 a 25 m²/galón a 2 manos.

En madera

En superficies nuevas:.....10 a 12 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....18 a 20 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:.....20 a 25 m²/galón a 2 manos.

Presentaciones



Estabilidad del producto

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.



El Color de la Calidad®

Esmalte ICO® 2EN1

Duración y brillo



Condiciones de conservación

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riesgos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados



Recomendaciones de seguridad

Use en zonas bien ventiladas para evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de ventilación insuficiente, lleve un equipo respiratorio para vapores orgánicos. Aplique y mantenga lejos de toda fuente de calor, chispa o llama. En caso de derrame recoja el material inerte en recipientes plásticos o metálicos y elimínelo de acuerdo a los reglamentos aplicables. Los residuos secos NO se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

Primeros auxilios

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo y buscar atención médica de inmediato. Si el contacto es con la piel, limpie con diluyente y terminar la limpieza con agua y jabón. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. En caso de incendio, usar CO2, extintores de polvo químico seco o espuma.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-836366



El Color de la Calidad®

Esmalte ICO® 2EN1

Duración y brillo



Información y asesoría

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800- Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A. PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 15
Av. Elías Muñoz Vicuña y Orellana Mateus.

Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil –
Ecuador

Notas legales:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Abril 2016, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.



El Color de la Calidad®