

ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA



Descripción:

Recubrimiento acrílico base agua semibrillante de secado al aire posee excelente resistencia y durabilidad. Amigable con el Medio Ambiente. Empleado como acabado para la protección o decoración de superficies interiores y exteriores, como son mampostería, madera y metales.

Presenta alto rendimiento, buen poder de cubrimiento, rapidez de secado, nivelación, buena dureza, buena flexibilidad, excelente resistencia a la intemperie, buena resistencia a la humedad, bajo Olor

La tecnología en esmaltes ha evolucionado, el **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, por ser un esmalte ecológico, no va generar molestias de olor; por lo tanto es ideal para usarse en lugares donde se desea evitar la emisión de solventes.

Usos:

Se usa principalmente para la protección y decoración de superficies metálicas o de madera en interiores y exteriores, especialmente recomendados para:

- > Mampostería sobre estuco o yeso, teniendo como primera mano **VINILO SUPERLAVABLE TIPO 1 PINTULAND**.
- > Sobre hierro se recomienda tener como base previa un anticorrosivo base agua.
- > En materiales no ferrosos como galvanizados, aluminio y acero inoxidable con un base previa de **PRIMER INDUSTRIAL PINTULAND**
- > En madera, previamente sellada con **SELLADOR CATALIZADO PINTULAND**

Preparación de la superficie:

- > La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambre
- > Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.
- > La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Preparación previa del producto:

- > Mezcle bien el **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, con una espátula hasta obtener uniformidad.
- > Diluya únicamente la cantidad de **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, que vaya a utilizar de acuerdo a la siguiente tabla si es necesario:

Equipo de aplicación	Cantidad de PINTULAND	Cantidad de Agua	Numero de manos
Brocha o rodillo	1 Galón	5 - 8 %	2 a 3 manos

- > Se requiere un tiempo de secado de 1 hora entre manos.

Aplicación correcta de la pintura:

- > Aplique con brocha o rodillo de 2 a 3 manos de pintura.
- > Agite muy bien el **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, con espátula limpia, solo utilice como disolvente agua limpia.
- > Presenta un tiempo de secado: Al tacto: 1 a 2 horas; Al manejo: 4-5 horas; al Repinte: 8 horas
- > Condiciones de aplicación: Temperatura ambiente mayor a 10°C, temperatura de la superficie de 15 a 30 °C y una humedad relativa menor a 85%.
- > No aplique en exteriores si hay posibilidad de lluvia.
- > Para la limpieza de los equipos utilice agua pura, inmediatamente terminada la aplicación.

Recomendaciones de seguridad y almacenamiento:

- > El **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, debe almacenarse bajo techo a temperaturas entre 4 °C y 35°C por periodos no superiores a un año.
- > No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.
- > En caso de contacto con la piel debe limpiarse con abundante agua y jabon, si el contacto es en los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría medica.
- > En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría medica.
- > En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación.
- > Mantener fuera del alcance de los niños.



Rendimiento Aproximado:

El **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, tiene un rendimiento aproximado de acuerdo a la superficie que se va a pintar, así:

- > Sobre superficie rustica o para cambio de color: 30 - 35 m²/gal
- > Para repinte o color similar: 45 - 55 m²/gal

Precauciones:

El **ESMALTE ECOLÓGICO BASE AGUA PINTULAND**, es un producto base agua por lo tanto una vez seco no es posible limpiarlo con agua.

Especificaciones Técnicas:

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN
Brillo especular a 60 °C		< 35 - 60 Semibrillante
Viscosidad (25 °C)	Ku	94 - 96
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	4.7 - 4.9 Kg/gal

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN
Sólidos por peso	%	50 ± 6%
Contenido de sólidos, fracción en volumen	%	Min 35%
Finura de dispersión	Hegman	Mínimo 6
Tiempo de secado	Horas	Al tacto: 1-2 horas Manejo: 4-5 horas Entre manos de pintura: 8 horas
Poder cubriente, relación de contraste	%	Mín 96
Resistencia a la abrasión húmeda	Ciclos	Mín 400
Remoción de manchas	%	Mín 80
Resistencia al agua	N.A.	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible
Resistencia al álcali	N.A.	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible
Entizamiento	N.A.	No presenta
Resistencia al cuarteamiento a alto espesor	N.A.	No presenta
Acabado	N.A.	Semibrillante
Tipo de solvente	N.A.	Agua
Vida Util	Años	3
Compuestos Orgánicos Volátiles	Gramos /litro	≤ 100



Mayo 2018

Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 8643322.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUÍMICA COSMOS S.A., CUYO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y CON CERTIFICADO DE PRODUCTO BAJO LA NORMA 1651:1971.



ISO 9001: 2008

BUREAU VERITAS
Certification

N° C016.00416

