

# AMAZONIA ERGOF BAJO VOC

## DESCRIPCIÓN

Amazonia Vinilo Bajo VOC (o COV, por sus siglas en español, Compuestos Orgánicos Volátiles), es una pintura de aspecto mate Tipo I que cumple con los requisitos técnicos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC-1335. Su formulación empleando materias primas especiales diluibles en agua y libre de componentes APEO, amigables con el medio ambiente, la hacen una pintura Ecológica y libres de contaminantes que puedan producir irritaciones o alergias al ser aplicadas, protegiendo así tanto el medio ambiente como la salud de la familia.

Dadas sus características de desempeño puede ser usado como recubrimiento para proteger y decorar muros, paredes en hogares, oficinas, edificaciones, etc. Tanto en ambientes interiores como en ambientes exteriores bajo sombra y sobre superficies de cemento, estuco, concreto, madera, entre otros.

## BENEFICIOS



Facil aplicación



Alto nivel de adherencia al sustrato donde se aplica y buena lavabilidad.



Disponible en una gran cantidad de colores.



Formulación con materias primas especiales que la hacen ser una Pintura Ecológica, Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana "NTC 1335. Pinturas al Agua Tipo Emulsion



Bajo Olor



Bajo VOC



## APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite y grasa, barro, piedras y suciedades o contaminantes que puedan interferir en el desempeño del producto.
- Se debe eliminar cualquier resto de acabados en mal estado, cal suelto, humedad, etc, ya sea mediante el empleo de rasqueta o lija.
- Si existen grietas, agujeros u otros defectos en la superficie a pintar y que puedan afectar el acabado final de la película aplicada, deben ser resanados en forma previa empleando para ello Estuco Profesional.
- Si la superficie presenta alcalinidad muy alta (pH>10) como se presenta comúnmente en fibro-cemento, revoques y morteros trabajados con cal, se debe aplicar de 1 a 2 manos de Sellador Antialcalino a fin de neutralizar la superficie, dejando secar por espacio de 1 hora.
- Si la superficie a pintar presenta un acabado inicial brillante, se debe lijar suavemente, generando así el perfil de anclaje adecuado.
- El producto debe ser homogenizado completamente antes de ser aplicado.
- La temperatura de la superficie donde será aplicado el producto debe ser mayor a los 5°C y menor a los 40°C.
- El tiempo de espera entre capa y capa de pintura debe ser de mínimo 1 hora.
- Una vez aplicado el producto se debe esperar mínimo 30 días antes de ser lavada a fin de evitar deterioros prematuros de la película.
- Dilución: para aplicaciones a brocha o rodillo diluya con agua limpia máximo un 25% en volumen.
- Aplicar mínimo 1-2 capas dependiendo de la condición inicial de la superficie o del acabado final deseado.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo, aplicando hasta 4 cajas de galones o 3 cuñetes.
- Hasta dos estivas superpuestas en posición verticas, separadas con una lamina de aglomerado, de manera de 10 mm espesor.
- La temperatura mínima de almacenamiento es de 15 C (59 F) y la temperatura máxima es de 40 C (104 F).
- No almacenar cerca de fuentes de calor.
- Mantener el envase cerrado cuando no este en uso.

## PRECAUCIONES

- No funciona aplicado sobre superficies húmedas o encharcadas.
- El producto presenta serias limitaciones de funcionabilidad si no es usado en la forma recomendada.

## OTRAS PROPIEDADES QUE DEBEMOS MENCIONAR:

- Viscosidad de Empaque: (115-120) KU
- Cubrimiento: 97% mínimo a 10 mils Húmedos
- Secamiento al tacto: 1 hora maximo
- Secamiento entre manos: (1-2) horas
- Contenido de VOC: < ó = 10 gr/lit
- Rendimiento Teórico: 50 m2/gal aproximadamente

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	REQUERIMIENTO	VALORES TÍPICOS
VISCOSIDAD STORMER, KU	(115-120) KU	117 KU
CUBRIMIENTO	97%	97% mínimo a 10 mils húmedos
SECAMIENTO AL TACTO	1 hora	1 hora maximo
SECAMIENTO ENTRE MANOS	1-2 horas maximo	1/2 horas maximo
RENDIMIENTO TEÓRICO	50 m2/gal aproximadamente	50 m2/gal aproximadamente

## NOTAS LEGALES

La información contenida en este documento no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, debido a que las condiciones finales de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento no son controladas por el fabricante. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. INDUSTRIAS ALCOR S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto implique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con NUESTROS ASESORES COMERCIALES. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.



Industrias Alcor S.A.S  
Dir: Ak 50 # 5c - 46  
Puente Aranda, Bogotá  
Tel: (601) 641 0917 - 633 1699  
Cel: (+57) 310 220 6356



pinturaspicasso\_col



Pinturas Picasso



www.pinturaspicasso.com