



Pasión por la Calidad

AMAZONIA. VINILO BAJO VOC

Technical Brochure

Tipo de Pintura: Vinilos Esmalte Acabados Industriales Especialidades

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

Este recubrimiento ecológico posee dentro de sus características y beneficios para el Usuario los siguientes:

- * Formulación con materias primas especiales que la hacen ser una Pintura Ecológica
- * Alto nivel de adherencia al sustrato donde se aplica y buena lavabilidad
- * Bajo Olor



Pasión por la Calidad

- * Por su formulación protege la salud de la familia y no contamina el medio ambiente
- * Producto no inflamable
- * Bajo VOC
- * Cumple con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana "NTC 1335. Pinturas al Agua Tipo Emulsion.

MÉTODO DE EMPLEO:

Preparación De 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 ($\text{pH} > 10$) 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.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- * 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.



Pasión por la Calidad

- * 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

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

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACION: ENERO-2.018