



APEX NATURA
100% ACRÍLICA
ECOLÓGICA
ANTIBACTERIAL

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Es una pintura ecológica elaborada a base de resinas 100% acrílicas sin olor* y prácticamente cero VOC**, soluble en agua, de fino acabado, excelente lavabilidad, poder cubriente y excelente blancura, que proporciona una gran durabilidad y un acabado terso en interiores y exteriores. Formulada para pintar áreas ocupadas y con poca o nula ventilación donde se requiera una pintura ecológica sin emisión de solventes a la atmosfera.

Características

- Cero olor* y practicamente cero VOC**
- 100% acrílica
- Ecológica.
- Acabado terso.
- Interior-Exterior
- Alta resistencia al desgaste
- 100% lavable
- Excelente blancura
- Libre de plomo
- Máximo poder cubriente

Usos

Zaak Apex Natura es una pintura para uso Arquitectónico, pudiéndose aplicar en superficies de madera, mampostería (yeso, ladrillo, block, concreto etc.) en interiores o exteriores, en áreas poco ventiladas donde se requiera una pintura ecológica con bajo olor y cero emisión de solvente. Puede ser aplicada en áreas críticas como: Oficinas, Hoteles, Hospitales, Escuelas, Residencias, etc.

*Después de una hora de aplicada.

**El contenido de VOC's varía al agregar tintas para preparar colores.

Especificaciones

Diluyente: Agua

Proporción: 20 % máximo

Color: Blanco y 1,026 colores del sistema Zaak Color Collection (Base P, T, D y A).

Secado: Tacto 30 min. a 25°C

Recubrir 60 min.

Duro 7 días

Sólidos en peso: 55% - 57% según color

Sólidos en volumen: 41% a 43%

Rendimiento teórico: 9-11 m²/l

(el rendimiento disminuye según superficie, color y mermas de aplicación)

Espesor recomendado (húmedo): 5 milésimas.

Espesor recomendado (seco): 2 a 3 milésimas.

Lavabilidad: Mayor a 10,000 ciclos

Viscosidad: 6,000 a 7,000 CPS

Acabado: Satinado y Mate

Brillo a 85°: 32 u satín, 5 u mate.

Aplicación: Por aspersión (airless), rodillo y/o brocha

Tiempo de almacenamiento:

1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C

Presentación: 1.0 L., 4.0 L, 19.0 L, opcional 200.0 L



APEX NATURA
100% ACRÍLICA
ECOLOGICA
ANTIBACTERIAL

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK DESENGRASANTE Y DESOXIDANTE, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Posteriormente se deberá aplicar una capa de primario SR1 según los requerimientos de secado.

MAMPOSTERÍA: La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, humedad, pintura suelta, óxido, polvo, etc. En superficies nuevas de concreto es necesario dejarlas fraguar por lo menos 6 semanas, preparándolas con abrasivos o limpieza mecánica. Debe aplicarse sobre superficie selladas con el primario **ZAAK PA-01, PA-02 ó Block Cover**

En caso de existir alcalinidad deberá de neutralizar superficie con una solución de ácido muriático al 5% en agua, dejar secar y aplicar primario ZAAK **PA-01**.

MADERA: Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie. Se deberá aplicar un primario apropiado según el uso, pudiendo utilizar Evan Pro Sellador SN1 a base de nitrocelulosa

Aplicación

Condiciones: Temperatura mayor a 10° C a una humedad relativa máxima del 85%

Agitación: Agite perfectamente antes y durante la aplicación hasta que la pintura esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea.

Equipo de aplicación: Se recomienda con brocha o rodillo. Con equipo Airless diluya hasta un 15% como máximo, pudiendo utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, o siga las recomendaciones del fabricante del equipo.

Advertencias

No se mezcle con ningún otro material

No diluya más de lo recomendado

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito. Acuda al médico

Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto está formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO 614-421-8544