



ECO GALER ESMALTE 100% ACRÍLICO BASE AGUA ANTIBACTERIAL

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

Es una pintura de nueva generación elaborada a base de resinas 100% acrílicas solubles en agua de acabado semi brillante, de larga duración ya que supera a las pinturas de aceite convencionales, excelente lavabilidad así como un alto poder cubriente sin olor a disolventes.

Características

Sin olor a disolventes y bajo VOC.
Proporciona protección anti-hongos y antibacterial
Ecológico
Fino acabado Semi Gloss (Semi Brillante)
Interior-Exterior
Alta resistencia al desgaste
100% lavable
Forma una película ahulada de alta resistencia
Libre de plomo
Diluable con agua

Usos

ZAAK eco GALER Esmalte Acrílico Base Agua es una pintura de uso Arquitectónico, para aplicarse en muros y plafones, ideal en cocinas y baños así como superficies de madera y metálicas en interiores-exteriores donde es importante que el olor sea ligero como hospitales, clínicas, quirófanos, viviendas, hoteles, escuelas, comercios, ya que se utiliza agua como disolvente generando además economía al no utilizar Thinners.

Sobre superficies metálicas en ambientes donde la humedad relativa supere el 50% es necesario el uso de un primario anticorrosivo previamente.

Especificaciones

Diluyente: Agua

Proporción: 10 % máximo

Color: Blanco

Secado: Tacto 1 – 2 hrs a 25°C
Recubrir 1 hrs.
Duro 7 días

Sólidos en peso: 51%+- 2% color blanco
Sólidos en volumen: 39%+- 2% blanco

Rendimiento teórico: 15 m²/l a 1 milésimas sin mermas. (rendimiento sobre superficie lisa).

Espesor recomendado (húmedo): 4 a 6 milésimas.

Espesor recomendado (seco): 1.6 a 2.4 milésimas.

VOC: 40 a 50 g/L

Lavabilidad: Mayor a 10,000 ciclos

Viscosidad: 95 a 100 UK

Acabado: Semi Gloss (Semi Brillante)

Brillo a 60°: 56 u.

Aplicación: Por aspersión, 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 y 200.0 L



ECO GALER ESMALTE 100% ACRÍLICO BASE AGUA ANTIBACTERIAL

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies de fierro, acero.

- Lije la superficie de fierro y acero hasta eliminar completamente el óxido.

- Elimine polvo, grasa

Superficies previamente pintadas

- Remueva la pintura descascarada, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.

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

En caso de existir alcalinidad deberá de neutralizar superficie con una solución de ácido muriático del 5% al 10% en agua, dejar secar y aplicar sellador 7x1 de ZAAK para lograr mejores resultados.

MADERA:

- Rellene las imperfecciones con resanador para madera.

- Lije la superficie en dirección de la veta de la madera usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que el total de la superficie esté lisa y tersa.

- Limpie la superficie con un trapo limpio para eliminar cualquier residuo de polvo.

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, deje secar 1 hora entre mano y mano.

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%.

Para desmanchar espere al menos 7 días de secado y utilice agua y jabón o algún limpiador doméstico o de uso ligero.

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 ÁREA TÉCNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELÉFONO 614-421-8544