



ZAAK ECO-EPOXICO
ACABADO EPOXICO
BASE AGUA - ECOLOGICO

CARTA TECNICA

Descripción del Producto

ZAAK ECO-EPOXICO es un recubrimiento epóxico base agua catalizado; formulado con materias primas amigables con el medio ambiente, resinas epóxicas y endurecedores base agua, tiene una magnífica resistencia, excelente adherencia, muy alta lavabilidad y gran desempeño como recubrimiento de protección y acabado

Características

Base Agua
Recubrimiento Ecológico
Grado alimenticio. Sección 175.300
revestimiento resinosos y polímeros.
Anticorrosivo
Aplicación amigable en uso comercial y residencial
Antibacterial, ideal para prevenir la formación de hongos, algas y bacterias
Alta resistencia a la abrasión.
No emite olor a disolventes
Muy bajo olor y VOC's.

Usos

ZAAK ECO-EPOXICO Base Agua funciona como recubrimiento interior en superficies de concreto, metal, mampostería y baldosas de cerámica que requieran limpieza total y continua por su excelente resistencia a la abrasión y a la humedad. Especialmente recomendado para muros, pisos y techos de recintos asépticos como consultorios, clínicas, hospitales, salas de cirugía e industria farmacéutica y de alimentos, instituciones educativas, etc. Es un recubrimiento ecológico libre de plomo y metales pesados por lo que su uso es apropiado en instalaciones inspeccionadas por USDA.

Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia a la abrasión y a la limpieza continua.

Especificaciones

Diluyente: Agua 15 % máximo

Relación de la mezcla: Debe ser en proporción 4—1(A-B) en volumen.

Color: Blanco y transparente (éste solo en presentación de 4 L)

Secado: Tacto 20 – 40 minutos a 25°C
Recubrir 4 - 6 hrs.
Duro 10 días

Duración de la mezcla: 6hrs a 25°C.

Sólidos en peso: 68 a 70% según color

Sólidos en volumen: 55% a 56%

Rendimiento teórico: 7-8 m²/l. (el rendimiento disminuye según la superficie y mermas por aplicación).

Espesor recomendado (húmedo): 3 a 4 milésimas. Por mano.

Espesor recomendado (seco): 1.5 a 2 milésimas. Por mano.

Manos recomendadas: 2

VOC: 50 a 60 g/L

Viscosidad: 95 a 100 UK

Acabado: Semi gloss (Semi brillante)

Brillo a 85°: 94 u.

Aplicación: Por aspersión, rodillo y/o brocha

Tiempo de almacenamiento:

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

Presentación: Kits de 4.0 L y 19.0 L



ZAAK ECO-EPOXICO
ACABADO EPOXICO
BASE AGUA - ECOLOGICO

Preparación de la superficie

ACERO: En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Posteriormente se deberá aplicar una capa de primario 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

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 para lograr mejores resultados.

MADERA: Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie.

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, siguiendo siempre 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%.

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 esta formulado y fabricado en apego a las normas mas estrictas de calidad, utilizando materias primas de la mas 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