



AGRECONS S.A.

AGREPOX 550

PINTURA EPÓXICA DE BAJO ESPESOR PARA HORMIGÓN Y METAL

DESCRIPCION:

Es un revestimiento de 2 componentes de resina epóxica y aditivos especiales de bajo espesor. Diseñado para la protección de superficies de hormigón y metal. Cumple con las normas NSF ANSI 61, la norma UNE – EN 1504-1 y la norma FDA 21 CFR.

USOS RECOMENDADOS PARA PISOS Y PAREDES:

5. Hospitales, Clínicas, Quirófanos y laboratorios.
6. Impermeabilizante para pisos de tráfico vehicular.
7. Para bodegas y áreas de almacenamiento.
8. Plantas de producción.
9. Estructuras metálicas.
10. Áreas de tráfico peatonal o vehicular.
11. Áreas que requieran protección al derrame de aceites u otros componentes líquidos.

BENEFICIOS

- Buena resistencia al desmanche.
- Al ataque químico.
- Al ataque de la corrosión.
- Bajo toxicidad.
- Impermeable.

DATOS TECNICOS:

Tipo: Epóxico

Densidad: 1.3

Colores: Gris y blanco.

Acabado: Brillo medio. Norma ASTM D523

Vida útil de la mezcla: 1 Hora (18°C – 30°C)

Punto de inflamación: 100°C

Almacenamiento: 24 meses (envase cerrado).

Tiempo de vida:

2 años para la base

1 año para el endurecedor

TIEMPO DE SECADO (25°C) Tacto: 1 Hora

Libre de Huella: 4 Horas

Repintado: 6-8 Horas (72 horas máximo para inmersión, 7 días máximo para exposición atmosférica).

Curado Total: 10 días (para agua potable enjuague antes de poner en servicio).

Diluyente recomendado:

Diluyente/Thinner epóxico.

Proporción de dilución: 10% por galón.

Limpieza: Diluyente.

Humedad Relativa: 85% máximo.

ESPESOR RECOMENDADO:

Entre 100 y 150 micras en seco.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar limpia, seca y en condiciones sanas.
- Remueva todo el aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto y demás material extraño para asegurar una adherencia adecuada.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezcle 4 partes del componente A más una parte de Componente B AGREPOX 550. El tiempo de mezclado es esencial para que la pintura seque (de 3 a 5 min). Homogenice los componentes por separado antes de la mezcla. No mezcle material ya catalizado con nuevo. La condensación de humedad sobre la película de pintura que no esté completamente seca afecta al curado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Brochas, rodillos, pistola convencional o airless.

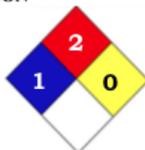
CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura 12 °C a 35°C (superficie y material) y por lo menos 3°C por encima del punto de rocío.



NFPA PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Inestabilidad: 0
Riesgo especial: Ninguno



RECOMENDACIONES:

- Esperar mínimo 3 días para el uso de las áreas.
- La limpieza de los equipos se debe realizar con THINNER.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

RENDIMIENTO:

Rendimiento aproximado es de hasta 3 a 4 m² por 1 Kg, dependiendo de la superficie.

PRESENTACIÓN:

(Kit de 5 kg)

- Componente A (4kg)
- Componente B (1kg)



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.