



AGRECONS S.A.

AGREPOX 500

PINTURA EPÓXICA PARA PAREDES Y PISOS

DESCRIPCION:

Es un revestimiento de 2 componentes de pintura epòxica y aditivos especiales. Producto que trabaja con presencia permanente de agua potable y para uso en la Industria de alimentos. Cumple con las Normas FDA 21 CFR 175.300 y ASTM B 117.

USOS RECOMENDADOS:

- Para cisternas de agua potable, tuberías de agua potable, tanques de almacenamiento de agua cumpliendo la Norma FDA 21 CFR 175.300.
- Empacadores de alimentos cumpliendo la Norma FDA 21 CFR 175.300.
- Estructuras marinas cumpliendo la Norma ASTM B 117.
- Plantas químicas
- Plantas eléctricas.
- Acero estructural.
- Estructuras y equipos de procesos.

BENEFICIOS

- Buena resistencia al desmanche, al ataque químico y al ataque de la corrosión.
- Bajo toxicidad

COLORES:

- Blanco (grado alimenticio)
- Terracota
- Verde

DATOS TECNICOS:

Densidad: 1.4 (gr./cm³)
Base Química: Epòxico Poliamida
Color: Gris
Apariencia: Brillante
Espesor recomendado: de 100 a 150 micras en seco. Equivalente de 125 a 187.5 micras.
Intervalo Repintado: Mínimo 8 horas
Vida útil de la mezcla: 1 hora
Secado al tacto: 3 horas
Dureza: 76 (10 días/+23°C) DIN
Sólidos en volumen: 80%+/-2
Adhesión por tracción: 1000 Psi
ELCOMETER 106 Adhesión Tester
Flexibilidad: 100% BIUGED BGD

APLICACIÓN:

Mezcle 4 partes del componente A + 1 parte del componente B. El tiempo de preparación es esencial para que la pintura seque. Homogenice los componentes por separado antes de la mezcla. No mezcle material ya catalizado con nuevo producto. La condensación de humedad sobre la película de pintura que no esté completamente seca afecta al curado.

Aplicación: Brocha, rodillo, pistola convencional o soplete.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

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

Humedad Relativa:

85% máximo.

RECOMENDACIONES:

- Esperar mínimo 72 horas para el uso de las áreas.
- La limpieza de los equipos se debe realizar con THINNER.

RESISTENCIA QUIMICA:

Resiste a la inmersión de:

Hidrocarburos alifáticos, gasolina, kerosén, combustible, hasta 25°C.

Agua fresca y agua salada, hasta 46°C.

Agua potable hasta 46°C.

Resiste a los vapores, salpicaduras y desbordamiento de:

Solventes de hidrocarburos aromáticos, glicoles, alcoholes, algunos solventes clorados.....**Moderada.**

Aceites lubricantes, grasas y aceites vegetales y animales.....**Moderada**

Soluciones débiles, ácidos minerales y orgánicos....**Moderada**

RENDIMIENTO:

1 kg rinde aproximadamente de 3 a 4m² dependiendo de la superficie.



NFPA PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

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



PREPARACION 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.

RECOMENDACIÓN EN CONCRETO:

1 o 2 capas de pintura epóxica.

ADVERTENCIA:

Los componentes de este producto son inflamables por lo que se debe cuidar que no existan riesgos de inflamación en un radio de por lo menos 20 metros. Para exposiciones prolongadas o repetidas utilice equipo de protección.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Entre 20°C y 30°C en un lugar seco y ventilado. El envase debe permanecer cerrado.

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.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche

TEL: (+593)9 94441310

brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com

www.agrecons.com