

REPOMAT

Revestimiento Epoxi

DESCRIPCION

Revestimiento epoxi de dos componentes, con excelentes resistencias mecánicas y químicas

CARACTERISTICAS

- Posee una gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Grado de absorción de agua nulo una vez polimerizado.
- Tipo de Ligante: Resina epoxi catalizada con poliamida.
- Tipo de Pigmento: Oxidos de hierro, bióxido de titanio y cargas inertes.
- Producto no toxico una vez polimerizado

DATOS TECNICOS

Sólidos en volumen	: 100 ± 1%
Aspecto	: satinado
Color	: varios.
Peso Especifico	: 1,12 – 1,25 (según colores).
Pot Life	: 2 horas max.
Tiempo Repintado	: mínimo 10 horas. Máximo 48 horas
Tiempo Secado a 20°C	: Total 12 horas.
Tiempo de Curado total	: 7 días.
Nº de Capas recomendadas	: mínimo 2.
Rendimiento teórico	: 3 m ² /kg.
Temperatura máxima de trabajo	: 100°C.
Proporción de mezcla	: 80:20
Dilución máxima	: 10%.

USOS RECOMENDADOS

Para obras de conservación y mantenimiento para estructuras de acero y cemento.
Industria de alimentación, cerveceras, industrias sometidas a agentes abrasivos, etc.
Revestimiento de superficies de hormigón para depósitos contenedores temporales
Revestimiento interior y exterior de depósitos metálicos como protección anticorrosión y protección de hormigón en instalaciones industriales sometidas a inmersión continua o alterna en agua dulce o salada, aguas residuales, combustibles, emanaciones de productos químicos, básicos y moderadamente ácidos y atmósferas altamente corrosivas.



MODO DE EMPLEO

Preparación de soporte

Las superficies deben estar totalmente limpias, libres de grasa, polvo, secas y en su caso desoxidadas.

Aplicación

No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C o en ambientes húmedos que excedan del 85-90% HRA.

Extender una mano estirando el revestimiento sólo para que cubra el soporte, aplicar la segunda mano, cubriendo bien el soporte antes de las cuarenta y ocho horas siguientes de la aplicación de la primera mano.

PRECAUCIONES

Producto no tóxico una vez polimerizado pero durante su manejo se han de utilizar guantes y gafas y evitar el contacto con la piel y mucosas.