

TRATAMIENTO DE PAVIMENTOS

at coverfloor epoxi RD

recubrimiento epoxi para contacto directo con alimentos

Impermeabilización de depósitos que contengan líquidos alimentarios.
Tratamiento de elementos que estén en contacto directo con alimentos.
Inmejorable protección para superficies metálicas, de hormigón o madera

- Estructuras
- Tanques
- Depósitos
- Industria alimentaria, química, hidroeléctrica

at coverfloor epoxi RD

recubrimiento epoxi para contacto directo con alimentos

FICHA TÉCNICA

• Composición:	Resina epoxi
• Color:	Blanco
• Peso espec. mezcla:	1,20kg/litro
• Índice de descuelgue:	120µm
• Vida útil de la mezcla (pot-life):	8 horas
• Impermeabilidad:	Tota. Nula absorción de agua
• Contenido en sólidos (peso):	72%
• Contenido en sólidos (vol.):	59%
• Secado (a 20°C y 60% HR):	
Al tacto:	30 minutos
Total:	6 horas
• Polimerización total:	7 días

MODO DE EMPLEO

Superficie y preparación

La superficie debe encontrarse limpia, seca, porosa y libre de grasas. Es importante que la humedad ambiental no supere el 85% y la temperatura no esté por debajo (ni se prevea una bajada) de los 15°C.

Mezcla

Es imprescindible realizar una mezcla con perfecta homogeneización de los dos componentes.

Aplicación

- 1 Para aplicación a brocha utilizar puro o en caso necesario diluido al 5% con AT POLIDIL. Para aplicaciones con equipo *airless* diluir al 2-10% con AT POLIDIL.
- 2 Aplicar de forma homogénea permitiendo un secado entre capas de un mínimo de 8 horas y un máximo de 48 horas. Si se rebasase el tiempo máximo entre capas deberá realizarse un lijado previo de la zona.

PROPIEDADES

- Sella, aísla e impermeabiliza.
- Tixotrópico, para uso en vertical y horizontal sin descuelgues.
- Resistente a ambientes fuertemente agresivos y productos químicos.
- Resistente a la inmersión continuada en agua y aceite.
- Inmejorable resistencia a la abrasión
- Gran dureza
- Evita la erosión
- Aspecto aporcelanado
- Amplio rango de temperaturas de trabajo
- Evita la corrosión de estructuras metálicas en el interior de depósitos.

TABLA DE RESISTENCIAS

Temperatura calor seco:	130°C
Temperatura calor húmedo:	75°C
Inmersión en agua salada	>5 años
Inmersión en agua dulce:	>5 años
Acidos diluidos:	>1 año
Alcalis diluidos	>1 año
Ambiente marino:	>3 años
Ambiente industrial	>3 años
Niebla salina (ASTM-117):	>1000 horas

Apto para contacto directo con alimentos

Cumple con las especificaciones:

- INTA164402
- Norma MIL-C-4556-D
- R.D. 866/2008

PRECAUCIONES DE USO

Procurar una ventilación abundante durante la aplicación. Evitar el contacto prolongado con la piel. Contiene disolventes inflamables. Evitar salpicaduras del producto en los ojos.

RENDIMIENTO

0,350kg/m² por cada capa de 100µ.



Xn - Nocivo



F - Inflamable