

TRATAMIENTO DE PAVIMENTOS

at coverfloor epoxi AR

recubrimiento epoxi sin disolventes de alta resistencia
al ataque químico

Recubrimiento epoxi novolaca de capa gruesa, de alta resistencia química a distintos agentes agresivos, alcoholes, aceites, ácidos orgánicos, disolventes, grasas, alquitranes, etc.

FICHA TÉCNICA

•Color:	Rosado y Gris claro
•Brillo:	Satinado
•Textura:	Fina
•Peso espec. de la mezcla:	1,8 gr/cm ³
•Sólidos en volumen:	63+-2
•Proporción de la mezcla en peso:	90 A / 10B
•Proporción de la mezcla en volumen:	82 A / 18B
•Secado a 25°C	
Al tacto:	2 Horas
Curado total:	
de 10°C a 20°C:	14 Días
de 20°C a 30°C	10 Días
de 30°C a 35°C:	7 Días
a 40°C:	5 Días
Vida útil de la mezcla a 25°C:	2 Horas
Resistencia a la temp. en seco:	150°C
Resistencia a la temp. en inmersión:	100°C
(Siempre que se verifique post-curado de 24h a 60°C)	

Muy útil en la protección interior de tanques destinados al almacenamiento de gasolinas y crudos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, mezclas de combustibles, alcoholes, incluyendo elevadas concentraciones de metanol, ciertas disoluciones ácidas, disoluciones alcalinas, depósitos para agua caliente, asfaltos y betunes, etc.

MODO DE EMPLEO

- 1 Preparación de la superficie:** ACERO: Estará chorreado a grado Sa 3 o Sa 2 1/2 (SIS 055900) con rugosidad 50-100 micrómetros y sin imprimación, la temperatura del soporte no debe ser inferior a 10 °C y por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- 2 Mezclado del producto:** Mezcla homogéneamente los dos componentes que se presentan en proporciones estequiométricas. Conviene respetar un tiempo de inducción antes de verificar la aplicación:

15 minutos a 15 ° C
10 minutos a 20 ° C
5 minutos a 25 ° C

- 3 Aplicación:** Puede realizarse con equipo de pulverización airless, pistola aerográfica, brocha o rodillo. Caso de ser necesario diluir, se recomienda utilizar AT DISOLVENTE EPOXI AR y no sobrepasar el 5% en volumen de disolvente. Nunca usar otro tipo de disolvente. Se recomienda verificar el repintado a intervalos comprendidos entre 24 horas y 4 días.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado del producto es de 6,5m²/litro en capa de 100µm

TABLA DE RESISTENCIAS

PRODUCTO	INMERSIÓN	RESULTADO	PRODUCTO	INMERSIÓN	RESULTADO
Agua destilada	5 años	Inalterado	Ácido Sulfúrico 2%	1 año	Inalterado
Agua potable	5 años	Inalterado	Sosa Cáustica 25%	1 año	Inalterado
Agua de mar	5 años	Inalterado	Amoniaco 5 %	1 año	Inalterado
Etilenglicol	5 años	Inalterado	Amoniaco 10 %	1 año	Inalterado
Xileno	5 años	Inalterado	Ácido Fosfórico 10%	1 año	Inalterado
White Spirit	5 años	Inalterado	Ác. grasos de linaza	1 año	Inalterado
Gasolina	5 años	Inalterado	Aceite crudo	1 año	Inalterado
Aceite Crudo	5 años	Inalterado	Fam B	1 año	Inalterado
Sosa Cáustica 5%	1 año	Inalterado	Etanol	1 año	Inalterado
Ácido Acético 5%	1 año	Inalterado			