



IMMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

KEMCOTE – S TANQUES

Recubrimiento Epóxico Libre de Solvente, con Excelente Resistencia Química y Mecánica para Tanques y Superficies Verticales

USOS:

- Para cubrir tanquillas de desagüe y canales en plantas industriales
- Para recubrir superficies interiores de tanques y tuberías de hierro o concreto
- En general, para cubrir concreto o metal en contacto con ambiente agresivo y en posición vertical

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL KEMCOTE-S

RESISTE	NO RESISTE
Acido acético al 10 %	Acido acético concentrado
Acido láctico	Acido clorhídrico concentrado
Jugo de frutas	Acido nítrico concentrado
Acido clorhídrico al 35%	Acido sulfúrico concentrado
Acido nítrico al 5%	Benzyl alcohol
Formaldehido al 44%	Acetona
Nafta	Alcohol etílico al 95%
Parafina	Epiclorhidrina
Aceite de pino	Metil etil cetona
Aceite de motor	Metil isobutil cetona
Shell sol	
Solvesso – 150	
Espiritu mineral	
Tolueno	
Agua destilada	
Agua deionizada	
Aguas negras	
Aguas industriales	
Kerosene	
Gasolina	
Gasoil	
Melaza	
Jugo de limón	
Hidróxido de sodio al 20%	
Agua de mar	
Whisky	
Vino	
Soda cáustica	
Xileno	
Nonyl Phenol	
Aceites vegetales - animales	



IMMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

CUALIDADES:

- Alta resistencia química en ambientes muy agresivos
- Resiste hasta 90°C de temperatura de servicio
- Alta resistencia mecánica a la abrasión y al desgaste

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juegos de 3 envases (de galón) 14 Kg. entre "A" y "B"
ALMACENAJE	1 año (en los envases bien cerrados)
ESTADO FÍSICO	Comp. "A" Líquido espeso, Comp. "B" Líquido viscoso
COLOR	Componente "A": Crema, Componente "B": Ámbar
DENSIDAD	1,24 Kg. / Lt. (de la mezcla)
DOSIFICACIÓN	Mezclar 2 Vol. de "A" con 1 Vol. de "B" hasta la homogeneidad, mezcle solamente la cantidad que puede aplicar en 15 a 20 minutos
CURADO INICIAL	2 días
CURADO FINAL	5 días para máximo desarrollo de sus características
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	Para tanques de concreto (liso): 0,4 Kg./m2 por mano. de concreto rugoso: aprox. 0,5 Kg. /m2 por mano. Para tanques de hierro: 0,3 Kg. / m2 Aprox.

APLICACIÓN:

1. La superficie debe estar completamente limpia y seca.
2. Si el concreto es nuevo, lavar con ácido muriático diluido 3 a 1 seguido de abundante agua hasta llegar a pH 7.
3. Si el concreto es viejo, limpiar mecánicamente con chorro de arena o bujarda hasta conseguir una superficie limpia y pareja.
4. Si la superficie está erosionada, reparar con mortero **LATEXIM**.

Limitaciones:

El producto puede cambiar de color, en servicio o expuesto al sol.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
