



IMMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

KEMCOTE – S

Recubrimiento Epóxico de Excelente Resistencia Química y Mecánica para Pisos Industriales

USOS:

- Para recubrir pisos de concreto donde se requiere una resistencia química superior.
- Como acabado de morteros epóxicos hechos con otro producto epóxico (**MULTIPOX**) para incrementar su resistencia química
- Para cubrir tanquillas de desagüe y canales en plantas industriales

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	

CUALIDADES:

- Alta resistencia química en ambientes agresivos
- Resiste hasta 90°C de temperatura de servicio
- Alta resistencia mecánica a la abrasión y al desgaste
- Libre de solvente (100% sólido)

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juego de 3 envases con 14 Kg. (envase de galón) A y B
ALMACENAJE	1 año (en los envases bien cerrados)
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Estándar: Rojo, verde: bajo pedido
DENSIDAD	1,23 Kg. / Lt. (de la mezcla)
DOSIFICACIÓN	2A + 1B en volumen. Mezclar 2 Vol. de A con 1 Vol. de B hasta la homogeneidad, mezclar solamente la cantidad que puede aplicar en 20 min.
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	Para pisos: 2,5 Kg. / m ² para mortero de 5 mm. de espesor Para sellar: 0,8 Kg. / m ² (en morteros)
CURADO INICIAL	2 Días
CURADO FINAL	5 Días para máximo desarrollo de sus características.

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 superficie limpia y pareja.
4. Si la superficie está erosionada, reparar con mortero **LATEXIM**.
5. En pisos donde no es posible la descontaminación mecánica, anclar recubrimiento con malla expandida.

Limitaciones:

El producto suele cambiar de color por ataque de ácido o al sol sin variar su resistencia.

ADVERTENCIA: En caso de presencia de humedad se requiere de barrera de vapor con **IMERCEM**.

NOTA: Ver Esquema de Aplicación General de Morteros Epóxicos, Pág. 6-7.



Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador

