

IMERLUXE

Recubrimiento Epóxico de Alto Brillo

USOS:

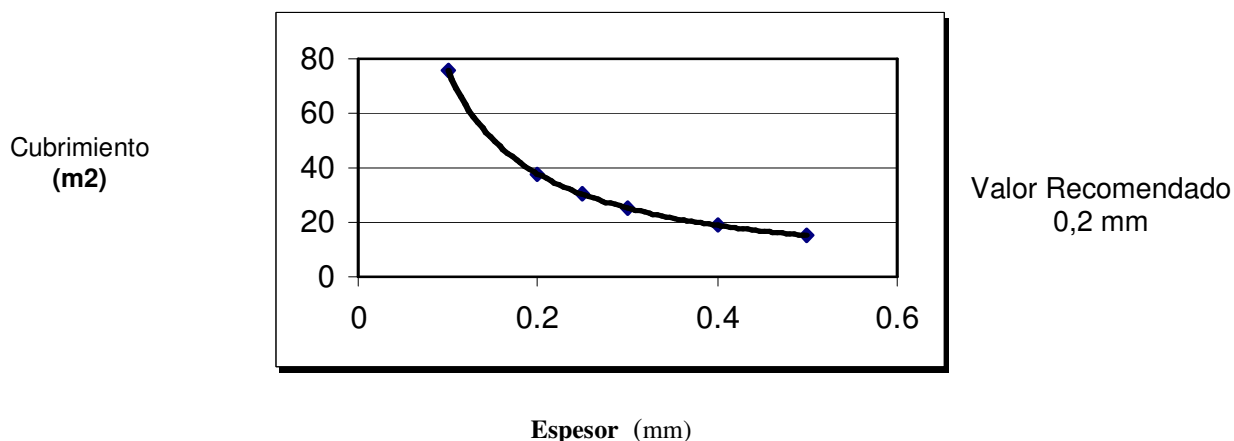
- Recubrimiento decorativo de alto brillo para pisos industriales en zonas con tráfico normal a medio
- Recubrimiento en áreas que requieren elevada condición de higiene y sanidad ambiental: laboratorios farmacéuticos, fábricas de bebidas, industrias de alimentos, hospitales, etc.

CUALIDADES:

- Fácil preparación de mezcla en relación de 2 galones de A con 1 galón de B
- Baja viscosidad, lo que facilita la aplicación
- Excelente resistencia a la tensión
- Buena resistencia química (Ver listado anexo)
- Se puede aplicar como recubrimiento simple y como autonivelante

Rendimiento teórico por galón en capa líquida

superficie lisa no absorbente



0.1 mm	3.9 mils
0.2 mm	7.8 mils
0.25 mm	9.9 mils
0.3 mm	11.8 mils
0.4 mm	18.9 mils



IMMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juego de 3 galones, 2 de componente A y 1 de componente B.
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Blanco, Gris, Verde, Otros bajo pedido.
CONSUMO	300 g / m2 en superficies lisas, aprox.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	25 a 30 minutos a 25°C.
CURADO INICIAL	6 horas.
CURADO FINAL	7 horas.
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	28 m2 por Jgo. / Galón.

RESISTENCIA QUÍMICA DE IMERLUXE (*)

RESISTE

Ácido clorhídrico 37%
Ácido sulfúrico 32%
Ácido nítrico 15%
Hidróxido de sodio 10%
Amoníaco 12%
Peróxido de hidrógeno 3%
Metasilicato de sodio pentahidratado
Solvesso 100
Xileno
Metil etil cetona
Cloruro de sodio saturado
Ketchup
Mayonesa
Suero de leche
Leche
Jugo natural de naranja

SE MANCHA CON

Ácido fosfórico 50%
Ácido acético 5%
Butil cellosolve
n-butanol
Mostaza

(*) Contacto directo sobre **IMERLUXE**, con siete días de curado, por un lapso de 4 horas.



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**
5. Preparar bien la superficie, eliminando cualquier residuo que pueda impedir la adhesión del **IMERLUXE** al sustrato
6. Homogeneizar bien ambos componentes, preparar la mezcla manteniendo estrictamente las proporciones de 2 galones de A con 1 galón de B. No agregar ningún tipo de solvente a la mezcla
7. Homogeneizar la mezcla muy bien, con agitación manual
8. Aplicar con rodillo para epóxi

ADVERTENCIA:

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

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
