

IMERLUXE, IMERLUXE S.L, VERTILUX

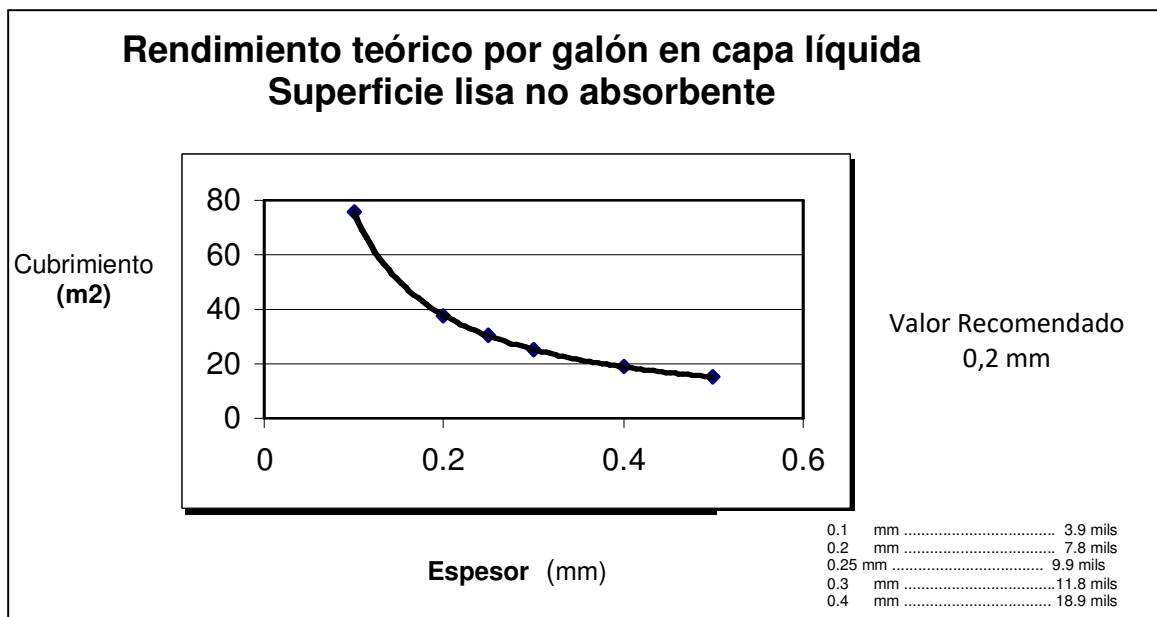
Recubrimiento Epóxico de Alto Brillo

USOS:

- Recubrimiento decorativo de alto brillo para pisos industriales y 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, (Salas de emergencias, laboratorios, bancos de sangre, quirófanos, baños, depósitos de medicinas), tanques de agua potable, superficies metálicas, etc.
- En general, para recubrimiento de superficies porosas que requieren de la protección de factores mecánicos, ambientales y químicos.

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



VARIANTE IMERLUXE S.L:

- Autonivelante, especialmente usado para recubrimientos de espesores mayores a 2mm

VARIANTE VERTILUX:

- No escurre, altamente recomendado para aplicaciones en vertical o sobre cabeza.

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. *El producto puede sufrir cambios de color en contacto con rayos UV, luz artificial y contacto con productos químicos
DENSIDAD	1,26 Kg./Lt aprox.
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 días.
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	IMERLUXE: 20 -22 m2 por Jgo. / Galón, a un espesor de 18 mils(*) IMERLUXE S.L: 4 - 6m2 por Jgo./Galón a un espesor de 2mm(*) VERTILUX: 10 -12 m2 por ./Galón a un espesor de 1mm(*) (*) Superficies de mediana porosidad

RESISTENCIA QUÍMICA DE IMERLUXE, IMERLUXE S.L y VERTILUX (*)

RESISTE	NO RESISTE
Ácido clorhídrico 37%	Ácido fosfórico 50%
Ácido sulfúrico 32%	Ácido acético 5%
Ácido nítrico 15%	Butil cellosolve
Hidróxido de sodio 10%	n-butanol
Amoníaco 12%	Mostaza
Peróxido de hidrógeno 3%	Ácido perclórico
Metasilicato de sodio pentahidratado	Ácido peracético
Solvesso 100	
Xileno	
Metil etil cetona	
Cloruro de sodio saturado	
Ketchup	
Mayonesa	
Suero de leche	
Ácido Ascórbico	
Leche	
Jugo natural de naranja concentrado	

(*) Pueden estar en contacto directo sobre **IMERLUXE, IMERLUXE S.L y VERTILUX** con siete (7) días de curado, por un lapso no mayor de 4 horas.

APLICACIÓN:

1. La superficie debe estar completamente limpia y seca
2. Si el concreto es nuevo, asegurarse de eliminar mecánicamente la capa superficial que resulta del sangrado del concreto y luego eliminar el exceso de polvo generado con abundante agua
3. Si el concreto es viejo, limpiar químicamente con ácido muriático diluido 3 a 1 y con soda cáustica y mecánicamente con métodos manuales, sandblasting, esmeril, graniteras, etc. hasta conseguir una superficie limpia y pareja
4. Si la superficie es de acero limpiar mecánicamente con sandblasting o cualquier otro método mecánico.
5. Si la superficie está erosionada, reparar usando **LATEXIM PLUS** en mortero.
6. Preparar bien la superficie, eliminando cualquier residuo que pueda impedir la adhesión del **IMERLUXE, IMERLUXE S.L ó VERTILUX** al sustrato
7. 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
8. Homogeneizar la mezcla muy bien, con agitación manual
9. Aplicar con rodillo para epóxico.

ADVERTENCIA:

En caso de niveles de humedad mayores de 4% en superficie de cemento, se requiere barrera de vapor con **IMERCEM**.

NOTA: Ver Esquema de Aplicación General de Morteros Epóxicos.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
