

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento higiénico de mortero uretano cementicio pigmentado semi-nivelante de alta resistencia química y mecánica, para áreas de trabajo medio en espesores de 4.5 a 6.0mm. Aplicación con llana.

USOS:

- *Como revestimiento de pisos de cocinas industriales e institucionales.
- *Como revestimiento para pisos de áreas de procesamiento, empaque y almacenamiento de alimentos.
- *Como revestimiento para pisos de laboratorios, farmacéuticas, dispensarios y almacenes de carga media.

VENTAJAS:

- *Acabado de textura uniforme semi-derrapante.
- *Buena resistencia al choque térmico, ataque químico, abrasión, impacto, flexión y tensión.
- *Acabado higiénico y fácil de limpiar que inhibe el crecimiento de microorganismos.
- *Se puede limpiar por chorro de vapor.
- *Corto tiempo de instalación.
- *Soporta tráfico medio.
- *Anti deslizante.
- *Bajo olor.



ANTES DE APLICAR:

Verifique que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, partículas sueltas, grasas, desmoldantes a base de parafinas pintura vieja u otro material que pueda comprometer la adherencia. Es indispensable que la superficie esté estructuralmente sana y que tenga una resistencia a la compresión de 250 Kg/cm² como mínimo.

INSTALACION:

El recubrimiento debe ser instalado por contratistas que hayan sido aprobados por Recubria mediante certificación de entrenamientos, los cuales cuentan con el protocolo de instalación para la correcta calidad de la instalación. Para consultar acerca de los contratistas certificados, consúltenos en la sección de contactos en www.recubria.com.

COLORES ESTÁNDAR:

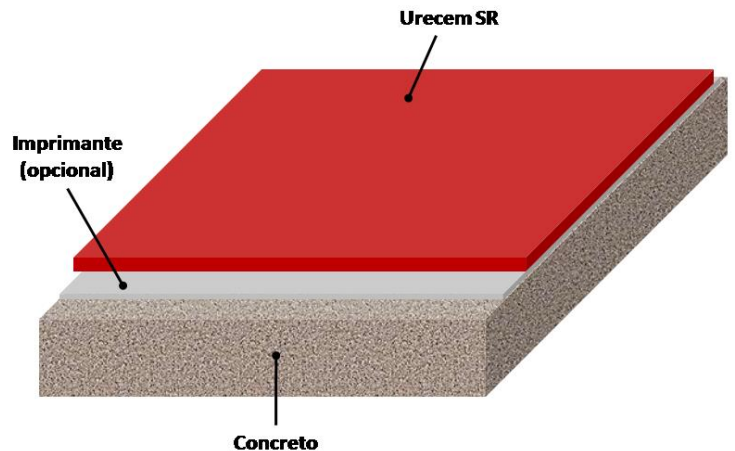


TABLA DE DATOS TÉCNICOS:

Presentación	Kit 45.5 Lbs
Relación de mezcla	1A:1B:1C:1D
Solvente para limpieza	Thinner
VOC	5g/L
Vida en pote@23°C y 50% HR	25 min (150gr)
Aspecto de la capa curada	Sólida mate
T de aplicación	10 - 35°C
Rendimiento	1.82m ² @6.0mm 2.42m ² @4.5mm

ALMACENAMIENTO:

Evite la incidencia directa de los rayos solares.

Almacene en la sombra a una temperatura no menor a 5°C ni mayor a 30°C.

Vida de anaquel: 6 meses en sus envases cerrados.

La estiba máxima es de 3 cajas superpuestas.

PRECAUCIONES:

Use guantes de caucho o nitrilo y lentes de seguridad.

Manténgase alejado del alcance de los niños.

Consulte la Hoja de Seguridad del producto.

COMPONENTES:

Parte A: Resina.

Parte B: Activador.

Parte C: Áridos

Parte D: Color.

ESTABILIDAD DE COLOR:

Urecem SR puede variar el tono a lo largo del tiempo (efecto de amarilleamiento), especialmente los colores grises y azules. Sin embargo, esto no compromete ni altera la resistencia química ni sus características físicas de desempeño. Para retrasar/disminuir el amarilleamiento y/o cambio de tono se recomienda el uso de un sellador UV resistente, tal como el **Urecoat 65SL**.

PROPIEDADES EN ESTADO CURADO:

Espesor SR	4.5 a 6mm
Resistencia a la compresión (ASTM C579)	>7250 psi
Resistencia a la flexión (ASTM C580)	2900 psi
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060, pérdida de masa 1000 ciclos)	MF- 0.03g SR - 0.04g
Adherencia (ASTM D4541) ⁽¹⁾	100%
Coefficiente de fricción (ASTM D2047) ⁽²⁾	Excede
Coefficiente de expansión térmica mínimo	6.1x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Temperatura de operación a 4mm (Limpiable con chorro vapor ligero)	-15 a 70°C
Temperatura de operación a 6mm (Limpiable con chorro de vapor)	-25 a 80°C

(1) Muestra sobre concreto curado por 7 días. El concreto falla a >400 psi.

(2) Excede lo recomendado por la ADA.

Tiempo de Curado	10°C	20°C	30°C
Tráfico liviano	36hr	24hr	12hr
Tráfico pesado	72hr	48hr	24hr
Resistencia química	10días	7días	6días

USA HARMONIZED CUSTOM CODE: 3209.90.00.00

Nota importante: OSHA y la ADA (American Disabilities Act) establecen que el coeficiente de fricción es de 0.6 en superficies horizontales y 0.8 en superficies inclinadas tales como rampas. RECUBRIA recomienda el uso de agregado anti-resbalante (como arena sílice o cuarzo) o cinta antirresbalante en todos los pisos, rampas, escaleras y/o desniveles que puedan estar expuestos a humedad, aceites o grasas. Es responsabilidad del Contratista Aplicador y el Cliente Final asegurarse de cumplir con los estándares de seguridad actuales. RECUBRIA o su distribuidor local autorizado no se harán responsables de accidentes o lesiones producidos por una caída o resbalamiento.

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA

Químico	Resistencia	Químico	Resistencia	Químico	Resistencia
Aceite de Motor	E	Ácido Oleico	E	Grasas	E
Aceites Minerales	E	Ácido Sulfónico	E	Hexano	E
Aceites Vegetales	E	Ácido Sulfúrico 50%	E	Hidróxido de Amonio	E
Acetaldehído	E	Ácido Sulfúrico 98%	B	Hidróxido de Potasio	E
Acetato de Etilo	B	Ácido Tricoloracético	B	Hidróxido de Sodio	E
Acetona	B	Agua Corriente	E	Hipoclorito de Calcio	E
Ácido Acético 10%	E	Agua Regia	B	Hipoclorito de Sodio 15%	E
Ácido Acético Glacial	B	Aguarrás	E	Leche	E
Ácido Adípico saturado	E	Alcohol Etilico / isopropílico	E	Líquido de frenos	E
Ácido Benzoico	E	Anhídrido Maléico	E	Metanol	E
Ácido Cítrico 60%	E	Anilina	E	Metil etil cetona	B
Ácido Clorhídrico 37%	E	Anticongelante (etilenglicol)	E	Metil metacrilato	E
Ácido Cloroacético 10%	E	Benceno	B	N-dimetilacetamida	I
Ácido Cloroacético 50%	B	Butanol	E	N-metil-pilorridona	I
Ácido Crómico 30%	E	Caprolactama	E	Parafina	E
Ácido Decanoico (caprico)	E	Cerveza	E	Percloroetileno	E
Ácido Fenilsulfónico 10%	E	Ciclohexano	E	Peróxido de Hidrógeno 30%	E
Ácido Fluorhídrico 4%	E	Cloro	E	Petróleo	E
Ácido Fluorhídrico 20%	B	Cloroformo	B	Propilenglicol	E
Ácido Fórmico 70%	E	Cloruro de Benzoilo	E	Queroseno	E
Ácido Fórmico 90%	B	Cloruro de Calcio 50%	E	Salmuera (Cloruro de Sodio)	E
Ácido Fosfórico 85%	E	Cloruro de Metileno	B	Sangre	E
Ácido Heptanoico	E	Cresoles	B	Skydol® 500B4	E
Ácido Láctico 85%	E	Dietilenglicol	E	Skydol® LD4	E
Ácido Láurico 100%	E	Dimetilformamida	I	Sulfato de Cobre (II)	E
Ácido Maléico 30%	E	Disulfuro de Carbono	B	Tetracloruro de Carbono	E
Ácido Metacrílico	E	Estireno	E	Tetrahidrofurano	B
Ácido Nítrico 30%	E	Etilenglicol	E	Tolueno	E
Ácido Nítrico 50%	B	Fenol 5%	B	Trementina	E
Ácido Pírico 50%	E	Gasolina	E	Xileno	E

Leyenda : E: Excelente - B: Bueno – I: Insuficiente

-PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL / INDUSTRIAL-

Los datos técnicos e instrucciones de este documento están sujetos a cambios y actualizaciones sin previo aviso. Para la versión más actualizada de este documento, visite nuestra página web www.recubria.com o solicítelo a nuestro representante local.

GARANTIA: Recubria garantiza sus productos contra defectos de materiales y fabricación. La obligación única de Recubria y los derechos del Comprador con respecto a los productos en esta garantía está limitada, a opción de Recubria, al reemplazo de los productos defectuosos o el reembolso al Comprador del monto del precio facturado por los mismos, lo cual no incluye fletes ni gastos de envío, los cuales corren por cuenta del Comprador. Cualquier reclamo bajo esta garantía deberá ser hecho por escrito por parte del Comprador y enviado a Recubria en un lapso no mayor a 10 días posteriores a la emisión de la factura. Además de esto, el reclamo no podrá realizarse si el material fue abierto y/o usado, comprado en oferta, a precio rebajado o el día inmediatamente posterior a la fecha de vencimiento del producto. Los productos deben ser devueltos en su envase original con sus etiquetas, sellos y sin rastro de haber sido abiertos. Recubria no cubre garantía alguna de aplicación de productos, ni de productos de uso Profesional/Industrial que no sean aplicados por personal de Recubria. En caso de defectos de fabricación, si el producto ha sido abierto, debe ser devuelto en su envase original con sus etiquetas. Recubria no cubre defectos de fabricación de productos que fueron aplicados. En caso que el Comprador no notifique a Recubria de su inconformidad tal y como se mencionó en esta garantía, sus derechos de realizar reclamo alguno bajo esta garantía serán anulados.

Recubria no ofrece ninguna otra garantía concerniente a este producto. Ninguna otra garantía, ya sea explícita o implícita, estatutaria, o garantía de comerciabilidad y adaptabilidad para un propósito particular aplicará. Recubria no se hará responsable bajo ningún evento de daños consecuenciales o incidentales, ni de accidentes laborales por resbalamiento o por el uso de los productos sin los debidos equipos de protección personal que se recomiendan en las Hojas Técnicas y de Seguridad.

Cualquier recomendación o sugerencia realizada por Recubria relacionada al uso de productos, ya sea en su literatura técnica, o como respuesta a una pregunta específica, o semejante, está basada en nuestro mejor conocimiento del producto, la cual es mostrada lo más correctamente posible y de buena fé. Sin embargo, la intención es que los productos e información proporcionada sean utilizados por Compradores experimentados en aplicaciones industriales o profesionales, y por tanto el Comprador es responsable de la elección del producto adecuado para la aplicación que realizará, así como el correcto uso de los mismos, por lo tanto la compra y uso de los productos son a completo riesgo y discreción del Comprador. Variaciones en las condiciones ambientales, cambios en las instrucciones de uso, o la extrapolación de datos técnicos pueden ocasionar resultados no satisfactorios.

Si una muestra fue proporcionada, Recubria no garantiza que el color del material suministrado perteneciente a otro lote distinto al de la muestra sea exactamente igual.