



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

FLOWSEAL UV

Sellador de poliuretano

PISOS INDUSTRIALES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.22

DESCRIPCIÓN

FLOWSEAL UV es un sellador de poliuretano alto en sólidos, de 2 componentes, de alto brillo, bajo nivel de olor, resistente a sustancias químicas y estable a rayos ultravioleta. Está disponible en formato transparente y pigmentado.

APLICACIONES PRINCIPALES

Debido a que es un sellador transparente estable a rayos UV, resistente a la abrasión, se aplica como acabado para pisos en sistemas de resina Flowcrete.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPORCIÓN DE LOS COMPONENTES

- 1 parte del componente A se mezcla con 4 partes del componente B, por volumen.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

- La temperatura recomendada del sustrato es de 60 – 80°F, pero no menos de 50°F.
- La temperatura del sustrato deberá exceder el “punto de rocío” en 3°F durante la aplicación y el endurecimiento.
- Las temperaturas no deberán descender por debajo de los 40°F en las 24 horas posteriores a la aplicación.

TIEMPO DE TRABAJABILIDAD:

- El producto premezclado deberá utilizarse dentro de los siguientes 30 minutos a una temperatura de 70°F.
- A temperaturas más altas, el tiempo de aplicación es más corto.

TIEMPO DE CURADO (A 70°F, 50% HR):

- Libre de pegajosidad después de 6 horas, puede recubrirse después de 8 horas.
- Tiempo máximo de recubrimiento 12 horas, un recubrimiento posterior a este tiempo requiere lijado.
- Se puede caminar sobre la superficie después de 8 horas.
- El producto estará completamente endurecido después de 5 – 7 días.
- Los prerrequisitos para lograr los tiempos de secado antes mencionados son una buena ventilación y la humedad correcta.

- La humedad ambiente deberá estar entre 30 y 80% HR durante la aplicación y el curado.
- Los altos niveles de humedad en las etapas tempranas del curado pueden dar por resultado tiempos de curado más extensos.
- No cubra ni lave dentro de las 48 horas siguientes al curado.

COLORES:

- Se suministra transparente.
- Agregue un Flowcrete Universal Color Pack, a razón de un paquete (2.2 libras) por 2.5 galones para producir los siguientes colores: beige, khaki, gris claro, gris medio, gris oscuro, verde, rojo ladrillo, azul. (Consulte gráfica de colores).

CONTENIDO DE SÓLIDOS:

- 85% - 90% (por volumen).

ACABADO:

- Brillante.

VOC

- Flowseal UV < 150 g/l.

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDAD	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
Resistencia a la Abrasión:	30 mg pérdida de peso después de 1000 ciclos	ASTM D4060 / CS17 ruedas
Dureza al Lápiz	3 H	ASTM D3363
Coefficiente de Fricción	0.55	ASTM D2047
Elongación a la Ruptura	10%	ASTM D638

ENVASE / RENDIMIENTO

El producto se entrega A+B en los siguientes empaques:

UNIDAD	BASE A	ENDURECEDOR B
2.5 galones	0.5 galones	2 galones

La tasa de aplicación es aproximadamente 400 pies cuadrados por galón a 4 mils (espesor de película húmeda).

*Los rendimientos antes mencionados son teóricos, el rendimiento real puede variar basándose en el sustrato y en las variaciones del sitio.

TIEMPO DE VIDA

6 meses en el paquete nuevo y cerrado.
Temperatura de almacenamiento entre 65°F y 90°F.
Proteja contra congelación.

INSTRUCCIONES DE USO

MEZCLA DE COMPONENTES:

- Agregue toda la Base A al Endurecedor B. Mezcle con un taladro de baja velocidad y hélices helicoidales, cuidando de no integrar aire. Flowseal UV deberá distribuirse de forma pareja en capas de espesor consistente que no exceda 5 mils en aplicaciones lisas para garantizar un acabado brillante y libre de burbujas. Utilice una charola para pintura, rodillo sin pelusa, de alta calidad y termine la aplicación al piso en cinco minutos.

FLOWSEAL HTS – OPCIÓN DE ALTO DESGASTE:

- Se agrega 1 unidad de **HIGH WEAR FILLER** por 2.5 galones y 1 Flowcrete Universal Color Pack por unidad, creará un acabado de alto desgaste y satinado.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.