



BUTYL LIQUID RUBBER

FICHA TÉCNICA

Butyl Liquid Rubber es un recubrimiento de caucho único que brinda una protección extremadamente eficaz, reduciendo costosas reaplicaciones. Es un producto monocomponente con excelente adherencia sobre superficies preparadas adecuadamente.

Butyl Liquid Rubber controla la corrosión y el afloramiento de óxido, incluso después de años de servicio. Es térmicamente estable y resiste el agrietamiento y desprendimiento causados por condiciones climáticas extremas y la exposición ultravioleta.

TIPOS DE APLICACIONES:

- Techos y edificios metálicos
- Techos de membrana monocapa
- Techos modificados y BUR
- Techos de espuma de uretano

Butyl Liquid Rubber cuenta con la aprobación de Control de Productos del condado de Miami-Dade. También está aprobado por el Estado de Florida.

Butyl Liquid Rubber White es un producto calificado ENERGY STAR®. Butyl Liquid Rubber está disponible en una variedad de colores registrados en el Cool Roof Rating CouncilSM y ofrece alta reflectancia solar y emisividad térmica.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de aceites, humedad, cascarilla de óxido, tierra u otros contaminantes que puedan interferir con una buena adherencia. Retire cualquier material suelto de juntas u otras superficies con un cepillo de alambre o raspador. El aceite y la grasa también deben eliminarse con solventes o un limpiador detergente adecuado. En muchos casos, el lavado con agua a alta presión será suficiente para preparar la superficie.

TEMPERATURAS DE APLICACIÓN:

Para obtener mejores resultados, la temperatura del aire ambiente y del sustrato debe estar entre 50° y 100° F. Para una aplicación óptima por aspersión, el producto debe estar a una temperatura mínima de 60° F. Para aplicaciones con brocha pueden utilizarse temperaturas más bajas.

Beneficios:

Protección e impermeabilización con 20 años de garantía

Butyl Liquid Rubber está diseñado para formar una membrana continua, flexible y altamente adherente sobre superficies de techo correctamente preparadas. Su formulación ayuda a proteger la superficie contra la humedad, la corrosión y las condiciones ambientales.

Principales beneficios:

- **Impermeabilización:** crea una barrera continua que ayuda a proteger el techo contra la penetración de agua.
- **Protección contra la corrosión:** ayuda a controlar la corrosión y el afloramiento de óxido, especialmente en superficies metálicas.
- **Resistencia a los rayos UV:** diseñado para soportar exposición prolongada al sol y a la radiación ultravioleta.
- **Resistencia al clima:** ayuda a soportar las condiciones exteriores y los cambios de temperatura.
- **Flexibilidad y durabilidad:** ayuda a resistir agrietamiento y desprendimiento asociados con temperaturas extremas.

DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento	50 ft ² /gal
Punto de inflamación	101° F
Peso (lb./gal.)	8.5
Sólidos (% en peso)	50.0±1%
Viscosidad a 78° F	2900 cps.
Tiempo de secado	2-4 horas
Elongación	ASTM-D-412 500%
Resistencia a la tracción	ASTM-D-412 1520 PSI
Permeancia (10 mils)	ASTM-E-96 .0166 perms
Resistencia a hongos	ASTM G 21 0 (Aprob.)
Hinchamiento en agua	ASTM D 471 0%
Intemperismo	ASTM 4798 Aprob.
Flex. a baja temp.	ASTM D 522 Aprob.
Lluvia impulsada por viento	TT-C-555B Aprob.

ADHERENCIA HÚMEDA (ASTM C 794/D 903)

Metal	Aprob.
SBS Mod. Bit.	Aprob.
APP Mod. Bit.	Aprob.
BUR liso	Aprob.
EPDM	Aprob.
TPO	Aprob.
Hypalon	Aprob.
SPUF (espuma)	Aprob.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Butyl Liquid Rubber contiene una mezcla de solventes considerada combustible según las normas del D.O.T. y O.S.H.A. Debe utilizarse y almacenarse lejos de llamas, en un ambiente bien ventilado. Evite la inhalación prolongada de vapores y el contacto con los ojos. Lea toda la información y precauciones de la etiqueta antes de usar.

Las especificaciones, propiedades y desempeño de los materiales descritos aquí se basan en información que se considera confiable. Salvo que se indique expresamente lo contrario en un contrato escrito, los productos mencionados se venden sin condiciones ni garantías, expresas o implícitas. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.