

ROOF X TENDER® 200

RUBBER-TITE™-SB

ROOF & FOUNDATION

DESCRIPTION:

Roof X Tender® Roof X Tender® 200 Rubber-Tite™-SB Roof & Foundation is a single component, solvent-based, rubberized asphalt coating and adhesive used in the restoration and construction of built-up, modified and gravel roof systems, as well as below-grade dampproofing and waterproofing systems. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation contains a unique blend of thermoplastic rubber which provides exceptional flexibility and waterproofing protection. When used as a coating or resaturant, this product provides a durable surface over existing membranes and can greatly extend the life of existing roof systems. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation also provides exceptional adhesion and bonding, strength, and can be used in the construction of new systems to adhere bituminous membranes, base sheets and ply sheets. For specifications, contact your local representative or visit the Contact Us page of www.roofxtender.com.

PREPARATION:

All surfaces must have proper drainage and be clean, dry and free of surface rust and any other foreign matter. Excessive particulate surfacing materials on modified membranes must be removed (sweeping with a stiff broom is recommended) prior to adhesive application. Make all repairs by three-coursing using Roof X Tender 100 Rubberized Ultimate Flashing Cement and reinforcing fabric. Severely weathered BUR membranes may require a pre-application of ASTM D41 Asphalt Primer. **MIX THOROUGHLY TO ENSURE PRODUCT UNIFORMITY. DO NOT HEAT OR THIN. DO NOT APPLY IF RAIN IS EXPECTED WITHIN 24 HOURS.**

APPLICATION:

Protective clothing, gloves, and eyewear should be used during application of this product. All flashing and leak repairs must be made prior to application of this product. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation applies easily with a roofing squeegee, roller or brush. Application rate varies depending on roof type, roof slope and choice of reinforcements. Application can range from 2 to 10 gallons per square. For foundations and vertical walls, apply at approximately 1-2 gallons per square per coat. For specific application rates, see individual system guides. For most recent guide specifications visit www.roofxtender.com. Product is designed for low slope roof surfaces. Roofs with slopes: ½ in 12 or greater may cause material to run. Each roof should be examined for slope with a test area completed to determine maximum application rate, especially in hot weather/climates. Always start at the lowest point on the roof and work horizontally across the roof. Additional work should progress up roof slope to the highest point on the roof. This product contains solvents. It is the responsibility of the contractor and/or building owner to ensure proper ventilation and fume mitigation procedures are used during application of these products.

FOR BEST RESULTS:

Apply when surface temperatures are between 40 °F and 120 °F. In colder weather product should be stored in heated room (65 °F to 90 °F) at least 24 hours prior to application. After a minimum of 90 days cure time (of summer temperatures > 70 °F), apply a reflective roof coating. This will greatly extend the life of the roof. Roof granules may also be embedded immediately following application of Roof X Tender 200. Coating must still be wet for proper adhesion of granules at a rate of 1.5 - 2.5 gallons per square. Heavier application will increase granule usage.

STORAGE & HANDLING PRECAUTIONS:

This product contains strong solvents. When working around ventilation units or HVAC equipment, contractor and/or owner should ensure proper fume mitigation procedures are taken to avoid fumes and/or odors from entering air handling equipment and building. When transporting this product, ensure that lid is tight and pail secure and upright. Do not allow pail to tumble as this may cause lid to loosen and leakage to occur. Do not transport on passenger seats or inside the passenger compartment of any vehicle. Store product in the cargo area of vehicle, and secure over protective cloths to prevent damage due to accidental spills. Do not store at temperatures above 110 °F. Seal container when not in use. This manufacturer also disclaims liability for flat surface application where poor drainage or ponding may prevail. For exterior use only.

CLEAN-UP:

Clean tools with paint thinner or mineral spirits.

NOTE:

This product is formulated to be used on / with Asphalt and Modified Asphalt Roofing. Do not use on single ply sheets such as TPO, EDPM, PVC or other single ply membranes.



- ADHESIVE / COATING
- FLEXES, BONDS & SEALS
- BRUSH / SQUEEGEE



COMPLIANCE:

EXCEEDS ASTM D3019, TYPE III. Miami-Dade County Product Control Approved.

Weight Per Gallon	7.6-8 lbs.
Solids by Weight	60 - 64%
Permeability (ASTM D-1653)	< 5 Perms
Consistency	Squeegee, Brush or Roller
Surface Temperature	40° - 120°F
Tensile Strength (ASTM D-2370)	250 psi. min.
Elongation (ASTM D-562)	1200%
Flammability	105°F
Clean-up Tools	Paint Thinner, Mineral Spirits
Skin Over (50% Relative Humidity, 70°F)	4 - 8 hours
Full Cure (50% Relative Humidity, 70°F)	90 days

NOTE: Percentages may vary +/- 10%

SHIPPING WEIGHTS:

5 gallons (18.9L) 45 lbs.	VOC/VOS <300 g/L (regulatory)
------------------------------	----------------------------------

Petroleum Asphalt	C.A.S.# 8052-42-4
Mineral Spirits	C.A.S.#8052-41-3
Cellulose Fiber	C.A.S.#9004-34-6
Inorganic Filler	C.A.S.# 1317-65-3
Polymer	C.A.S.# Mixture
Product is Asbestos Free.	



Manufactured by Gardner-Gibson, Inc. Distributed exclusively by Beacon Sales Acquisition, Inc.

ROOF X TENDER® 200 RUBBER-TITE™-SB ROOF & FOUNDATION

DESCRIPCIÓN:

Roof X Tender® Roof X Tender® 200 Roof & Foundation es un revestimiento y adhesivo de asfalto cauchutado, monocomponente y con base de disolvente, utilizado en la restauración y construcción de sistemas de cubiertas de hormigón, modificadas y de grava, así como sistemas de impermeabilización y antihumedad bajo rasante. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation contiene una mezcla única de caucho termoplástico que proporciona una excepcional flexibilidad y protección impermeabilizante. Cuando se utiliza como revestimiento o resaturante, este producto proporciona una superficie duradera sobre las membranas existentes y puede prolongar en gran medida la vida útil de los sistemas de cubiertas existentes. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation también proporciona una adhesión y unión excepcionales, resistencia, y puede utilizarse en la construcción de nuevos sistemas para adherir membranas bituminosas, láminas base y láminas de recubrimiento. Para obtener especificaciones, póngase en contacto con su representante local o visite la página de contacto de www.roofxtender.com.

PREPARACIÓN:

Todas las superficies deben tener un drenaje adecuado y estar limpias, secas y libres de óxido superficial y cualquier otra materia extraña. Los materiales de superficie con exceso de partículas en las membranas modificadas deben eliminarse (se recomienda barrer con una escoba dura) antes de la aplicación del adhesivo. Realice todas las reparaciones con tres capas utilizando Roof X Tender 100 Rubberized Ultimate Flashing Cement y tela de refuerzo. Las membranas BUR muy desgastadas pueden requerir una aplicación previa de imprimación ASTM D41 Asphalt Primer. MEZCLE BIEN PARA ASEGURAR LA UNIFORMIDAD DEL PRODUCTO. NO CALIENTE NI DILUYA. NO APLIQUE SI SE ESPERA LLUVIA DENTRO DE 24 HORAS.

SOLICITUD:

Durante la aplicación de este producto debe utilizarse ropa, guantes y gafas de protección. Todas las reparaciones de tapajuntas y fugas deben realizarse antes de la aplicación de este producto. Roof X Tender 200 Rubber-Tite-SB Roof & Foundation se aplica fácilmente con una escobilla de goma, rodillo o brocha. La tasa de aplicación varía en función del tipo de tejado, la pendiente del tejado y la elección de los refuerzos. La aplicación puede variar de 2 a 10 galones por cuadrado. Para cimientos y paredes verticales, aplique aproximadamente 1-2 galones por cuadrado por capa. Para conocer los porcentajes de aplicación específicos, consulte las guías de cada sistema. Para las especificaciones de la guía más reciente, visite www.roofxtender.com. El producto está diseñado para superficies de tejados con poca pendiente. Los tejados con pendientes de 1/2 pulgada 12 o superiores pueden hacer que el material se corra. Se debe examinar la pendiente de cada tejado con un área de prueba para determinar la tasa de aplicación máxima, especialmente en climas cálidos. Empiece siempre por el punto más bajo del tejado y trabaje horizontalmente por el tejado. El trabajo adicional debe progresar pendiente arriba hasta el punto más alto del tejado. Este producto contiene disolventes. Es responsabilidad del contratista y/o del propietario del edificio asegurarse de que se utilizan procedimientos adecuados de ventilación y mitigación de humos durante la aplicación de estos productos.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Aplique cuando la temperatura de la superficie esté entre 40 °F y 120 °F. En climas más fríos, el producto debe almacenarse en una habitación con calefacción (65 °F a 90 °F) al menos 24 horas antes de la aplicación. Después de un tiempo mínimo de curado de 90 días (de temperaturas de verano > 70 °F), aplique un recubrimiento reflectante de techo. Esto prolongará en gran medida la vida útil del tejado. También se pueden incrustar gránulos de tejado inmediatamente después de la aplicación de Roof X Tender 200. El recubrimiento debe estar todavía húmedo para una correcta adhesión de los gránulos a una tasa de 1,5 - 2,5 galones por cuadrado. Una aplicación más pesada aumentará el uso de gránulos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Este producto contiene disolventes fuertes. Cuando se trabaje cerca de unidades de ventilación o equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, el contratista y/o el propietario deben asegurarse de que se toman los procedimientos adecuados de mitigación de humos para evitar que los humos y/o los olores entren en el equipo de tratamiento de aire y en el edificio. Al transportar este producto, asegúrese de que la tapa está bien cerrada y que el cubo está bien sujeto y en posición vertical. No deje que el cubo se caiga, ya que podría aflojarse la tapa y producirse fugas. No lo transporte sobre los asientos de los pasajeros ni dentro del habitáculo de ningún vehículo. Almacene el producto en la zona de carga del vehículo, y asegúrelo sobre paños protectores para evitar daños debidos a derrames



- ADHESIVO / REVESTIMIENTO
- FLEXIONA, UNE Y SELLA
- CEPILLO / ESCOBILLA DE GOMA



CUMPLIMIENTO:

EXCEDE ASTM D3019, TIPO III. Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade.

Peso por galón	7.6-8 lbs.
Sólidos en peso	60 - 64%
Permeabilidad (ASTM D-1653)	< 5 Perms
Consistencia	Rasqueta, brocha o rodillo
Temperatura de superficie	40° - 120°F
Resistencia a la tracción (ASTM D-2370)	250 psi. min.
Alargamiento (ASTM D-562)	1200%
Inflamabilidad	105°F
Herramientas de limpieza	Diluyente de pintura, alcoholes minerales
Sobre la piel (50% humedad relativa, 70°F)	4 - 8 horas

NOTA: Los porcentajes pueden variar +/- 10%

PESOS DE ENVÍO:

5 galones (18.9L)	VOC/VOS
45 libras.	<300 g/L (reglamentario)

Asfalto de petróleo	C.A.S.# 8052-42-4
Espíritus minerales	C.A.S.#8052-41-3
Fibra de celulosa	C.A.S.#9004-34-6
Relleno inorgánico	C.A.S.# 1317-65-3
Polímero	C.A.S.# Mezcla
El producto no contiene amianto.	



Fabricado por Gardner-Gibson, Inc. Distribuido exclusivamente por Beacon Sales Acquisition, Inc.