

ROOF X TENDER® 100 RUBBERIZED ULTIMATE™ FLASHING CEMENT

DESCRIPTION:

Roof X Tender® 100 Ultimate Rubberized Flashing Cement is an all purpose repair and flashing cement developed for the year-round demands of commercial roofers. This rubberized SBS mastic lasts longer in all climates, applies faster and spreads easier than leading roof cements. It is the ideal solution for re-sealing seams, splits, holes and cracks in gravel surfaced BUR, smooth BUR, SBS modified cap sheets, and asphalt shingle roofs. Sealing base flashings and roof projections has never been easier with superb tooling around skylights, HVAC curbs, vent pipes, gravel guards, scuppers, drains, metal flanges and cracks in structural concrete. Made with new advances in asphalt technology, Roof X Tender 100 contains advanced adhesion additives for excellent bonding to wet surfaces and even works under ponded water. With superior water-resistant properties and durability, Roof X Tender 100 is also an excellent damp-proofer for below-grade exterior foundation walls.

PREPARATION:

Clean substrate of all foreign material including dust, dirt, oil and debris. For temporary repairs, sweep ponded areas first to remove dirt and clean algae from surface. Spud embedded gravel to provide a smooth, clean surface before applying cement.

FOR BEST RESULTS:

Apply when surface temperatures are between 40 °F and 120 °F. Not recommended for application to vertical surfaces during extreme hot weather conditions. Product formulated to be used year round. After a minimum of 45 days cure time, apply a reflective roof coating. This will greatly extend the life of the roof. Clean tools with paint thinner or mineral spirits. Not recommended over TPO, EPDM, PVC or other single ply sheets.

APPLICATION:

Protective clothing, gloves and eyewear should be used during application of these products. Apply with a trowel or putty knife. Work material to an even consistency over and into the area to be repaired. Apply 1/8" thick, two or three inches beyond the problem area. Extra material is not better. Too thick of an application will result in cracking. It is highly recommended to reinforce the repair with a strip of fabric. Form a feathered edge with cement where chimney's, vent pipes, and other projections meet the roof line. Embed fabric into the cement and cover with a second layer of cement. Embedding fabric is required for large tilt up buildings that experience movement or when applied to metal surfaces that experience expansion and contraction from large temperature fluctuations. DO NOT HEAT OR THIN.

COVERAGE RATE:

Approximately 12 1/2 sq. ft. per gallon when applied 1/8" thick.

STORAGE & HANDLING PRECAUTIONS:

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 100 °F. This manufacturer also disclaims liability for flat surface application where poor drainage or ponding water may prevail. Do not use in building interior. Use adequate ventilation when working in trenches or enclosed spaces. Protect building ventilation from product fumes.

CLEAN-UP:

Clean tools with paint thinner or mineral spirits.



- ULTIMATE FLEX & ELASTICITY
- SMOOTHEST TO APPLY
- STICKS & BONDS UNDERWATER



COMPLIANCE:

ASTM D3409, ASTM D6511, ASTM D4586. Miami-Dade County Product Control Approved.

Weight Per Gallon	9.6 - 10.6 lbs.
Solids by Weight	> 70%
Residue by Evaporation	81.0 min.
Consistency	Trowel
Surface Temperature	40° - 120°F
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)	30 days

NOTE: Percentages may vary +/- 10%

SHIPPING WEIGHTS:

10.1 oz. tube (300 ml) 0.75 lbs.	3 gallons (13.2 L) 36 lbs.
1 gallon (3.8L) 10 lbs.	5 gallons 47lbs.
(6) 1 gallon containers/case 62 lbs.	VOC Less Than 300 g/L (regulatory)

PETROLEUM ASPHALT FILLER	C.A.S.# 8052-42-4
MINERAL SPIRITS	C.A.S.# 1317-65-3
CELLULOSE FIBER	C.A.S.# 8052-41-3
SBS POLYMERS	C.A.S.# 9004-34-6
HI SOL 10 AROMATIC SOLVENT	C.A.S.# 9003-55-8
PRODUCT IS ASBESTOS FREE	C.A.S.# 64427-33-4



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

ROOF X TENDER® 100

RUBBERIZED ULTIMATE™ FLASHING CEMENT

DESCRIPCIÓN:

Roof X Tender® 100 Ultimate Rubberized Flashing Cement es un cemento de reparación y tapajuntas multiuso desarrollado para las exigencias de los techadores comerciales durante todo el año. Esta masilla de caucho SBS dura más en todos los climas, se aplica más rápido y se extiende más fácilmente que los principales cementos para tejados. Es la solución ideal para volver a sellar uniones, divisiones, agujeros y grietas en tejados BUR con superficie de grava, BUR lisos, chapas de remate modificadas con SBS y tejados de tejas de asfalto. El sellado de los tapajuntas de la base y los salientes del tejado nunca ha sido tan fácil gracias a su excelente herramienta alrededor de claraboyas, bordillos de HVAC, tuberías de ventilación, protectores de grava, imbornales, desagües, bridas metálicas y grietas en hormigón estructural. Fabricado con los nuevos avances en tecnología asfáltica, Roof X Tender 100 contiene aditivos de adhesión avanzados para una excelente adherencia a superficies mojadas e incluso funciona bajo agua encharcada. Con propiedades superiores de resistencia al agua y durabilidad, Roof X Tender 100 es también un excelente impermeabilizante para muros de cimentación exteriores bajo rasante.

PREPARACIÓN:

Limpie el sustrato de todo material extraño, incluyendo polvo, suciedad, aceite y escombros. Para reparaciones temporales, barrer primero las zonas encharcadas para eliminar la suciedad y limpiar las algas de la superficie. Espolvoree la grava incrustada para obtener una superficie lisa y limpia antes de aplicar el cemento.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Aplique cuando la temperatura de la superficie esté entre 40 °F y 120 °F. No se recomienda su aplicación en superficies verticales en condiciones de calor extremo. Producto formulado para ser utilizado durante todo el año. Después de un tiempo mínimo de curado de 45 días, aplique un revestimiento reflectante para tejados. Esto prolongará en gran medida la vida útil del tejado. Limpie las herramientas con disolvente de pintura o alcoholes minerales. No se recomienda sobre TPO, EPDM, PVC u otras láminas de una sola capa.

SOLICITUD:

Durante la aplicación de estos productos debe utilizarse ropa, guantes y gafas de protección. Aplicar con llana o espátula. Trabaje el material hasta conseguir una consistencia uniforme sobre y dentro de la zona a reparar. Aplique 1/8" de espesor, dos o tres pulgadas más allá del área problemática. El material extra no es mejor. Una aplicación demasiado gruesa provocará grietas. Es muy recomendable reforzar la reparación con una tira de tela. Forme un borde emplumado con cemento donde las chimeneas, tubos de ventilación y otros salientes se encuentren con la línea del tejado. Incruste la tela en el cemento y cúbrala con una segunda capa de cemento. Es necesario incrustar la tela en grandes edificios inclinados que experimentan movimiento o cuando se aplica a superficies metálicas que experimentan expansión y contracción debido a grandes fluctuaciones de temperatura. NO CALENTAR NI DILUIR.

TASA DE COBERTURA:

Aproximadamente 12 1/2 pies cuadrados por galón cuando se aplica 1/8" de espesor.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Al transportar este producto, asegúrese de que la tapa está bien cerrada y el cubo 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 accidentales. No almacenar a temperaturas superiores a 100 °F. Este fabricante también declina toda responsabilidad por la aplicación en superficies planas donde pueda prevalecer un drenaje deficiente o agua estancada. No utilizar en el interior de edificios. Utilice ventilación adecuada cuando trabaje en zanjás o espacios cerrados. Proteja la ventilación del edificio de los vapores del producto.

LIMPIEZA:

Limpie las herramientas con disolvente de pintura o alcohol mineral.



- MÁXIMA FLEXIBILIDAD Y ELASTICIDAD
- MÁS SUAVE DE APLICAR
- PALOS Y BONOS BAJO EL AGUA



CUMPLIMIENTO:

ASTM D3409, ASTM D6511, ASTM D4586. Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade.

Peso por galón	9.6 - 10.6 lbs.
Sólidos en peso	> 70%
Residuo por evaporación	81,0 min.
Consistencia	Llana
Temperatura de superficie	40° - 120°F
Inflamabilidad	105°F
Herramientas de limpieza	Diluyente de pintura, alcoholes minerales
Sobre la piel (50% humedad relativa, 70°F)	4 - 8 horas
Curado completo (50% Humedad Relativa, 70)	30 días

NOTA: Los porcentajes pueden variar +/- 10%

PESOS DE ENVÍO:

10.tubo de 300 ml 0,75 libras.	13,2 L (3 galones) 36 libras.
1 galón (3.8L) 10 libras.	5 galones 47 libras.
(6) envases de 1 galón/caja 62 libras.	COV menos de 300 g/L (reglamentario)

ASFALTO DE PETRÓLEO	C.A.S.# 8052-42-4
MASILLA	C.A.S.# 1317-65-3
ALCOHOLES MINERALES	C.A.S.# 8052-41-3
FIBRA DE CELULOSA	C.A.S.# 9004-34-6
POLÍMEROS SBS	C.A.S.# 9003-55-8
HI SOL 10 DISOLVENTE AROMÁTICO	C.A.S.# 64427-33-4
EL PRODUCTO NO CONTIENE AMIANTO	



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