

## ROOF X TENDER® 705 ACRYLIC ROOF PATCH

### DESCRIPTION:

**Roof X Tender® 705 Acrylic Roof Patch** is an extra tough, fiber reinforced repair sealant. Roof X Tender 705 offers outstanding adhesion, elasticity, flexibility, tensile strength and UV resistance. Ideal for 3-coursing, Roof X Tender 705 can be paired with a variety of reinforcing fabrics. This versatile acrylic patch can be left uncoated as a standalone product or in conjunction with most Roof X Tender coatings. Not recommended for use prior to application of silicone based coatings.

### PREPARATION:

All surfaces must be dry and free of dust, dirt, oil, loose granules and gravel. Use of this product on TPO, PVC or Hypalon single ply membranes requires the use of an approved Roof X Tender primer and the completion of pull tests prior to application.

### APPLICATION:

For exterior use only. Always apply on a clear, warm sunny day. Apply in morning hours to allow maximum cure time. Application should be completed a minimum of 4 hours prior to sunset. Temperatures must be above 55 °F (for 24 hours) and rising, but not above 110 °F. DO NOT apply if heavy dew or rain is expected within 24 - 48 hours. Skins over in 4 hours and fully cures in 24 - 36 hours at 70 °F & 50% relative humidity. Higher humidity, thicker films, shade, poor air flow and lower temperatures will increase dry times. Remove any excess or puddling water prior to application. Apply with a trowel or paint brush. Coat entire damaged area and extend 2" beyond damaged area. Embed reinforcing fabric into the repair while wet. Apply second layer of patch, brushing over and into embedded fabric. Allow to cure 24 - 36 hours and coat entire roof with an Roof X Tender water-based reflective roof coating. DO NOT THIN.

### FOR BEST RESULTS:

Apply in early morning hours on clear sunny day.

### COVERAGE RATES:

Approximately 25 sq. ft. per gal.

### STORAGE & HANDLING PRECAUTIONS:

Do not store at temperatures below 50 °F. DO NOT allow product to freeze. Protective clothing, gloves, and eyewear should be used during application of these products. 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. Seal container when not in use.

### CLEAN-UP:

Clean tools with soap and water.

### NOTE:

If roof becomes hot (over 100 °F) during application, lightly mist roof surface with water spray to prevent product from drying too fast. If roof surfaces become soiled with age, due to the elements, RX-705 can be cleaned with a mild solution of bleach and water. Excess scrubbing should be avoided. If coloring is desired, a typical addition of 3 - 4 ounces per gallon of universal colorant can be added, which will result in light pastel colors. Color tinting will disclaim warranty.



- STOPS LEAKS
- LONG LASTING FLEXIBLE REPAIR
- BEST PATCH PRIOR TO REFLECTIVE COATINGS



### COMPLIANCE:

Exceeds performance requirements of ASTM D1475, ASTM D2196, ASTM D2939 and TAS 139. Miami-Dade County Product Control Approved.

<b>Weight Per Gallon</b>	9.6 -10.6 lbs/gal
<b>Viscosity (pen)</b>	240 dmm
<b>pH</b>	7.0 - 7.5
<b>Solids by Weight</b>	63%
<b>Tensile Strength</b>	300 - 350 psi
<b>Elongation (ASTM D562)</b>	425%
<b>Adhesion to Polyurethane</b>	Excellent
<b>Combustible Solvents</b>	None
<b>Consistency</b>	Trowel or Paint Brush
<b>Skin Time (50% Relative umidity, 70 °F)</b>	4 hours
<b>Full Cure (50% Relative umidity, 70 °F)</b>	24 - 36 hours
<b>Application Temperatures</b>	55 °F - 110 °F
<b>Clean-up Tools</b>	Soap & Water

NOTE: Percentages may vary +/- 10%

### SHIPPING WEIGHTS:

1 gallon (3.8L) 11 lbs.	Less than 17.0 grams per liter
3 gallons (11.36L) 33 lbs.	
5 gallons (18.9L) 55 lbs. VOC/VOS	

Water	CAS # 7732-18-5
Latex Polymer	CAS # Mixture
Titanium	CAS # 13463-67-7
Calcium Carbonate	CAS # 1317-65-3
Cellulose Fiber	CAS # 9004-34-6



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

## ROOF X TENDER® 705 ACRYLIC ROOF PATCH

### DESCRIPCIÓN:

**Roof X Tender® 705 Acrylic Roof Patch** es un sellador de reparación extra resistente, reforzado con fibra. Roof X Tender 705 ofrece una excelente adhesión, elasticidad, flexibilidad, resistencia a la tracción y resistencia a los rayos UV. Ideal para 3 capas, Roof X Tender 705 puede combinarse con una gran variedad de tejidos de refuerzo. Este versátil parche acrílico puede dejarse sin recubrir como producto independiente o junto con la mayoría de los recubrimientos Roof X Tender. No se recomienda su uso antes de la aplicación de revestimientos a base de silicona.

### PREPARACIÓN:

Todas las superficies deben estar secas y libres de polvo, suciedad, aceite, gránulos sueltos y grava. El uso de este producto sobre membranas monocapa de TPO, PVC o Hypalon requiere el uso de una imprimación Roof X Tender aprobada y la realización de pruebas de tracción antes de la aplicación.

### SOLICITUD:

Sólo para uso exterior. Aplicar siempre en un día claro, cálido y soleado. Aplique en horas de la mañana para permitir el máximo tiempo de curado. La aplicación debe completarse un mínimo de 4 horas antes de la puesta del sol. Las temperaturas deben ser superiores a 55 °F (durante 24 horas) y en aumento, pero no superiores a 110 °F. NO aplique si se espera rocío fuerte o lluvia dentro de 24 - 48 horas. Se endurece en 4 horas y se cura completamente en 24 - 36 horas a 70 °F y 50% de humedad relativa. Humedad más alta, películas más gruesas, sombra, flujo de aire pobre y temperaturas más bajas aumentarán los tiempos de secado. Elimine cualquier exceso o encharcamiento de agua antes de la aplicación. Aplique con llana o brocha. Cubra toda la zona dañada y extiéndala 5 cm más allá de la zona dañada. Incrustar el tejido de refuerzo en la reparación mientras esté húmedo. Aplique una segunda capa de parche, cepillando sobre y dentro de la tela incrustada. Deje curar de 24 a 36 horas y cubra todo el tejado con un revestimiento de tejado reflectante a base de agua Roof X Tender. NO DILUYA.

### PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Aplicar a primera hora de la mañana en un día claro y soleado.

### TASAS DE COBERTURA:

Aproximadamente 25 pies cuadrados por galón.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

No almacenar a temperaturas inferiores a 50 °F. NO permita que el producto se congele. Se debe usar ropa, guantes y gafas de protección durante la aplicación de estos productos. Al transportar este producto, asegúrese de que la tapa esté bien ajustada y que el cubo esté seguro 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. Selle el envase cuando no lo utilice.

### LIMPIEZA:

Limpie las herramientas con agua y jabón.

### NOTA:

Si el tejado se calienta (más de 100 °F) durante la aplicación, rocíe ligeramente la superficie del tejado con agua pulverizada para evitar que el producto se seque demasiado rápido. Si la superficie del tejado se ensucia con el tiempo, debido a los elementos, RX-705 puede limpiarse con una solución suave de lejía y agua. Debe evitarse frotar en exceso. Si se desea colorear, se puede añadir una cantidad típica de 3 - 4 onzas por galón de colorante universal, lo que dará como resultado colores pastel claros. La coloración anulará la garantía.



- DETIENE LAS FUGAS
- LARGA DURACIÓN REPARACIÓN FLEXIBLE
- MEJOR PARCHES ANTES DE REVESTIMIENTOS



### CUMPLIMIENTO:

Supera los requisitos de rendimiento de ASTM D1475, ASTM D2196, ASTM D2939 y TAS 139. Aprobado por el Control de Productos del Condado de

Peso por galón	9.6 -10.6 lbs/gal
Viscosidad (pluma)	240 dmm
pH	7.0 - 7.5
Sólidos en peso	63%
Resistencia a la tracción	300 - 350 psi
Alargamiento (ASTM D562)	425
Adherencia al poliuretano	Excelente
Disolventes combustibles	Ninguno
Consistencia	Llanao pincel
Tiempo en la piel (50% umedad relativa, 70 °F)	4horas
Curado completo (50% de humedad relativa, 70 °F)	24 - 36 horas
Temperaturas de aplicación	55 °F - 110 °F
Herramientas de limpieza	Jabón y agua

NOTA: Los porcentajes pueden variar +/- 10%

### PESOS DE ENVÍO:

1 galón (3.8L) 11 libras.	Menos de 17,0 gramos por litro
3 galones (11.36L) 33 libras.	
5 galones (18.9L) 55 libras. VOC/VOS	

Agua	CAS # 7732-18-5
Polímero de látex	CAS # Mezcla
Titanio	CAS n° 13463-67-7
Carbonato cálcico	CAS n° 1317-65-3
Fibra de celulosa	CAS # 9004-34-6



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