

ROOF X TENDER® 985

SUPER SILICONE® ROOF COATING

DESCRIPTION:

Roof X Tender® 985 Super Silicone® is a high solids, fluid applied coating formulated using moisture cure, solvent free green technology. RX-985 creates a shield of protection over your roof membrane helping to protect it from the elements. RX-985 also contains Pond-Proof™ Technology and outperforms traditional solvent and solvent-free products including asphaltic, urethane, thermoplastic and other protective coating products. RX-985 is formulated to help reduce cooling costs, heat gain, carbon emissions and health hazards associated with these emissions. Electricity usage can be reduced and utility bills lowered. When applied according to the instructions, RX-985 creates a tough, flexible and resilient barrier that helps prevent damage from severe weather. With proper maintenance, RX-985 will greatly extend the life of your roof!

PREPARATION:

All surfaces must be clean, dry, and free of any dirt, dust, oil, surface chemicals, or other contaminants that may interfere with optimum adhesion. Rusty metal must be cleaned and primed with a rust inhibiting primer. Surfaces with mildew or biological growth must be cleaned with a bleach solution (two parts water to one part bleach). Clean and pressure wash the roof. A mild detergent with broom is recommended on single ply membranes. Use only a wide fan spray tip or wet vac. Previously coated surfaces must be completely dry and cured. Contact Roof X Tender with material type questions. Once dry, prime surface as required. Next, seal all penetrations, details and other repairs with Roof X Tender Fluid Flash, Polyester Fabric and granules or as specified by Roof X Tender. See Roof X Tender website for specifications, specific conditions and additional detail drawings.

APPLICATION:

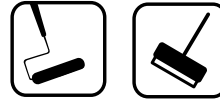
For exterior use only. Do not store over 100 °F for extended periods of time. DO NOT THIN. Rain, dew, fog, frost and relative humidity greater than 70% may result in adhesion problems. Protective clothing, gloves, and eyewear should be used during application. Application should be completed when air, surface and material temperatures are 40 °F or higher (for 24 hours) but not above 120 °F. Application can take place at colder temperatures (above 32 °F) however, special precautions must be taken to ensure there is NO MOISTURE, DEW or FROST present on the roof. These conditions will create adhesion issues. Apply with a 3/4" nap exterior paint roller (preferably with mill gauge) or long bristle brush. Contact a Roof X Tender representative for spray requirements. Apply a uniform coat over entire surface, avoiding excessive rolling. Coverage rate is 1.5 - 4 gallons per square (100 square feet) in a one coat application. Coverage varies depending on roof condition and desired warranty coverage. For extended warranty information, see published warranty qualifications at www.roofxtender.com. If multiple coats are used, additional coats shall be applied between 4 - 24 hours after first coat. If there will be foot traffic on roof after installation (and cured), embed 40 - 60 lbs. of #11 ceramic granules per 100 sq ft into top layer of coating to create a non-skid finish. Surfaces without granules are slippery when damp or wet. Coating dries in 2 - 4 hours and fully cures in 24 - 48 hours at 70 °F and 50% relative humidity at 1.5 gallons per square. Thicker films, poor air flow and low humidity will increase dry times. Seal container when not in use. Do not walk on coating until fully cured. The contents of this container are reactive with moisture in the air. Curing starts immediately upon opening and opened product cannot be returned. Use all contents within one day of opening.

STORAGE & HANDLING PRECAUTIONS:

Product safety information required for safe use is not included on this label. Before handling, read product Safety Data Sheets for safe use and for physical and health hazard information. Safety Data Sheets are available on the Roof X Tender website at www.roofxtender.com. You can also obtain a copy from your local Roof X Tender Distributor or Roof X Tender sales representative. During application, always protect building inlets from product vapors and fumes. Finished product is extremely slippery when wet. For roofs with greater than 1/2" in 12 slope, and on roofs without parapets, it is recommended to embed a non-skid additive in the top surface of the coating. Shelf life is 12 months from date of manufacture. Not recommended to store at temperatures exceeding 100 °F. For maximum shelf life store between 40 °F and 70 °F. Higher temperatures will reduce shelf life. Once container is opened, all product should be used. Container cannot be resealed without product skinning or curing inside container. Always keep covered and protected from the elements. When transporting this product, ensure that lid is tight and pail secured. Only transport product in the cargo area of vehicle. Secure with rope or bungee cords over a drop cloth. If pail tumbles, leakage may occur. Ponding water can create excessive weight on roofs. If ponding water exists, contact a structural engineer to ensure the additional weight can be supported by the roof deck and building structure. Ponding water can create a collapse hazard which can severely hurt or kill people. Always follow NRCA guidelines for Ponding Water situations. Dispose of in an environmentally acceptable manner.

CLEAN-UP:

Spray equipment with VM&P or Naphtha. Do not leave 985 for long periods in hoses, pumps or spray guns.



- WITHSTANDS PONDING WATER
- RESILIENT PROTECTION
- HIGHLY REFLECTIVE SURFACE
- EXTENDS ROOF LIFE



COMPLIANCE:

CRRC. FP&L, Title 24. UL CLASS A RATED File #R27202. Miami-Dade County Product Control Approved.

Weight Per Gallon	11 lbs/gal
Solids by Weight*	98 ±2%
Solids by Volume	98 ±2%
Tensile Strength	275 psi
Tear Resistance	37
Reflectivity (CRRC)	.90
Emissivity (CRRC)	.90
SRI Value (CRRC)	115 initial
Permeability	4 perms
Water Absorption	.1% after 2 weeks at 75°F
Weathering	No degradation after 5000 hours
Tack Free Time	1 hour
Durometer Hardness	55 ±5 pts
Consistency	Roller
Maximum Surface Temperature	180°F
Elongation	350%
Flash Point	>290°F
Cure Time (with min. humidity 20% RH)	Skins 2-4 hrs Full Cure - 24-72 hrs
Shelf Life	Up to 18 months depending on storage

NOTE: *Percentage may vary +/- 5%

SHIPPING WEIGHTS:

5 gallons (18.9L)	VOC/VOS
58 lbs.	10 g/L
CRYSTALLINE SILICA	CAS # 1408-60-7

PRIMER:

A Roof X Tender approved bleed-blocking primer should be used on applications over asphalt substrates to help limit bleed-through or discoloration. Asphalt, single ply membranes and metal should be field adhesion tested to determine if primer is needed.

NOTE:

If surface temperatures become hot (over 140 °F) during application, wait for roof to cool. DO NOT apply to a wet or damp surface.



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

ROOF X TENDER® 985

SUPER SILICONE® ROOF COATING

DESCRIPCIÓN:

Roof X Tender® 985 Super Silicone® es un revestimiento de alto contenido en sólidos, de aplicación fluida, formulado con tecnología ecológica de curado por humedad y sin disolventes. RX-985 crea un escudo de protección sobre la membrana de su cubierta ayudando a protegerla de los elementos. RX-985 también contiene tecnología Pond-Proof™ y supera a los productos tradicionales con y sin disolventes, incluidos los asfálticos, uretanos, termoplásticos y otros productos de revestimiento protector. RX-985 está formulado para ayudar a reducir los costes de refrigeración, el aumento de calor, las emisiones de carbono y los peligros para la salud asociados a estas emisiones. Se puede reducir el consumo de electricidad y disminuir las facturas de los servicios públicos. Cuando se aplica siguiendo las instrucciones, RX-985 crea una barrera resistente, flexible y elástica que ayuda a prevenir los daños causados por las inclemencias del tiempo. Con un mantenimiento adecuado, RX-985 prolongará considerablemente la vida de su tejado.

PREPARACIÓN:

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, aceite, productos químicos superficiales u otros contaminantes que puedan interferir con una adhesión óptima. El metal oxidado debe limpiarse e imprimarse con una imprimación antioxidante. Las superficies con moho o crecimiento biológico deben limpiarse con una solución de lejía (dos partes de agua por una de lejía). Limpie y lave a presión el tejado. Se recomienda utilizar un detergente suave con una escoba en las membranas de una sola capa. Utilice únicamente un pulverizador de abanico ancho o un aspirador húmedo. Las superficies previamente recubiertas deben estar completamente secas y curadas. Póngase en contacto con Roof X Tender si tiene preguntas sobre el tipo de material. Una vez seco, imprimir la superficie según sea necesario. A continuación, selle todas las penetraciones, detalles y otras reparaciones con Roof X Tender Fluid Flash, tejido de poliéster y gránulos o como especifique Roof X Tender. Consulte la página web de Roof X Tender para especificaciones, condiciones específicas y planos de detalle adicionales.

SOLICITUD:

Sólo para uso exterior. No almacenar a más de 100 °F durante períodos prolongados. NO AGOTAR. La lluvia, el rocío, la niebla, la escarcha y una humedad relativa superior al 70% pueden provocar problemas de adherencia. Se debe usar ropa protectora, guantes y gafas durante la aplicación. La aplicación debe completarse cuando las temperaturas del aire, de la superficie y del material sean de 40 °F o superiores (durante 24 horas) pero no superiores a 120 °F. La aplicación puede llevarse a cabo a temperaturas más frías (por encima de 32 °F), sin embargo, deben tomarse precauciones especiales para asegurarse de que no hay humedad, rocío o escarcha en el techo. Estas condiciones crearán problemas de adherencia. Aplique con un rodillo de pintura exterior de 3/4" (preferiblemente con calibre de molino) o una brocha de cerdas largas. Póngase en contacto con un representante de Roof X Tender para conocer los requisitos de pulverización. Aplique una capa uniforme sobre toda la superficie, evitando pasar demasiado rodillo. La tasa de cobertura es de 1,5 - 4 galones por cuadrado (100 pies cuadrados) en una aplicación de una capa. La cobertura varía en función del estado del tejado y de la cobertura de garantía deseada. Para obtener información sobre la garantía ampliada, consulte los requisitos de garantía publicados en www.roofxtender.com. Si se utilizan varias capas, se aplicarán capas adicionales entre 4 y 24 horas después de la primera capa. Si va a haber tráfico peatonal en el techo después de la instalación (y curado), incrustar 40 - 60 lbs. de gránulos cerámicos #11 por 100 pies cuadrados en la capa superior del recubrimiento para crear un acabado antideslizante. Las superficies sin gránulos son resbaladizas cuando están húmedas o mojadas. El recubrimiento se seca en 2 - 4 horas y se cura completamente en 24 - 48 horas a 70 °F y 50% de humedad relativa a 1,5 galones por cuadrado. Las películas más gruesas, el flujo de aire deficiente y la humedad baja aumentarán los tiempos de secado. Selle el envase cuando no esté en uso. No camine sobre el recubrimiento hasta que esté completamente curado. El contenido de este envase es reactivo con la humedad del aire. El curado comienza inmediatamente después de la apertura y el producto abierto no puede ser devuelto. Utilice todo el contenido en el plazo de un día desde su apertura.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

La información de seguridad del producto necesaria para un uso seguro no está incluida en esta etiqueta. Antes de manipularlo, lea las fichas de datos de seguridad del producto para un uso seguro y para obtener información sobre los peligros físicos y para la salud. Las fichas de datos de seguridad están disponibles en el sitio web de Roof X Tender en www.roofxtender.com. También puede obtener una copia de su distribuidor local de Roof X Tender o representante de ventas de Roof X Tender. Durante la aplicación, proteja siempre las entradas del edificio de los vapores y humos del producto. El producto acabado es extremadamente resbaladizo cuando está mojado. Para tejados con más de 1/2" en 12 de pendiente, y en tejados sin parapetos, se recomienda incrustar un aditivo antideslizante en la superficie superior del revestimiento. La vida útil es de 12 meses a partir de la fecha de



- RESISTE EL AGUA ESTANCADA
- PROTECCIÓN RESISTENTE
- SUPERFICIE ALTAMENTE REFLECTANTE
- PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL



CUMPLIMIENTO:

CRRC. FP&L, Título 24. UL CLASE A RATED Archivo #R27202. Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade.

Peso por galón	11 lbs/gal
Sólidos en peso*	98 ±2%
Sólidos por volumen	98 ±2%
Resistencia a la tracción	275 psi
Resistencia al desgarro	37
Reflectividad (CRRC)	.90
Emisividad (CRRC)	.90
Valor SRI (CRRC)	115 inicial
Permeabilidad	4perms
Absorción de agua	.1% tras 2 semanas a 75°F
Intemperie	Sin degradación tras 5000 horas
Tiempo libre de tachuelas	1hora
Dureza del durómetro	55 ±5 pts
Consistencia	Rodillo
Temperatura máxima de la superficie	180°F
Alargamiento	350%
Punto de inflamación	>290°F
Tiempo de curado (con humedad mínima del 20% HR)	Pieles 2-4 horas Curado completo - 24-72 horas
Conservación	Hasta 18 meses dependiendo del almacenamiento
NOTA: *El porcentaje puede variar +/- 5%	

PESOS DE ENVÍO:

5 galones (18.9L)	VOC/VOS
58 libras.	10 g/L
SÍLICE CRISTALINA	CAS # 1408-60-7

PRIMER:

En las aplicaciones sobre sustratos asfálticos se debe utilizar una imprimación bloqueadora del sangrado aprobada por Roof X Tender para ayudar a limitar el sangrado o la decoloración. El asfalto, las membranas de una sola capa y el metal deben someterse a pruebas de adhesión sobre el terreno para determinar si se necesita imprimación.

NOTA:

Si la temperatura de la superficie se calienta (más de 140 °F) durante la aplicación, espere a que el techo se enfríe. NO aplique sobre una superficie húmeda o mojada.



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