

ROOF X TENDER® 983 ULTRA BASE ROOF PRIMER

DESCRIPTION:

Roof X Tender® 983 Ultra Base is a waterborne epoxy formulated for use with Roof X Tender silicone coating. This product is used as a primer/base coat prior to application of Roof X Tender 985 Super Silicone. Application of 983 Ultra Base helps to prevent bleed-through over asphalt substrates. Additionally, Ultra Base has been designed to use with Polyester Reinforcement. The addition of polyester reinforcement creates a fully adhered and seamless system that is stronger, more versatile and 100% waterproof.

PREPARATION:

Surfaces must be clean, dry, and sound; contaminants such as dirt, dust, grease, wax, oils, soap film, mold & mildew, bond breakers, curing compounds, and loose, peeling paint must be removed before priming. Surfaces with mildew growth or stains must be cleaned with a bleach solution (two parts water to one part bleach) prior to applying this product. Rinse thoroughly. Pressure washing entire surface is recommended for best results (use only a wide fan tip - do not allow stream to tear into roof surface). Prior to application of 983 Ultra Base, repair all cracks, splits or damaged areas using a 3 or 5 course application of 983 Ultra Base and Polyester Reinforcement. Roof X Tender Fleece Repair tape may be substituted for repairs as appropriate. Allow repairs to cure 24-72 hours (depending on weather and drying conditions) before application of silicone coating. Asphalt surfaces require a minimum of 8 dry mills of continuous film for bleedthrough resistance. Asphalt: The age and condition of asphalt will affect bleedthrough with newly applied and uncleaned asphalt surfaces increasing bleed. Do not heat or thin. Single Ply: Do not apply to Single Ply Roof Surfaces. Single Ply roofs must be primed using an approved single ply adhesive primer. Metal: Rusty metal must be cleaned with a wire brush and primed/sealed with an approved metal primer. Application of silicone prior to full cure of 983 may result in blisters or peeling. **DO NOT APPLY WHEN RAIN OR DEW IS EXPECTED WITHIN 24 - 48 HOURS OF APPLICATION COMPLETION.**

APPLICATION:

For exterior use only. Protective clothing, gloves and eyewear should be used during application of this product. Always apply on a clear, warm sunny day. Apply in morning hours to allow maximum cure time. Application should be completed a minimum of four hours prior to sunset. Temperatures must be above 55 °F (for 24 hours) and rising, but not above 110 °F ambient. Apply with a 3/4" nap exterior paint roller, brush or professional airless sprayer. Allow to cure a minimum of four hours before applying additional coats of 983. Product fully cures in 24 hours when used as a base coat at 70 °F & 50% max relative humidity. When using polyester reinforcement, full cure is 48 - 72 hours at 70 °F & 50% max relative humidity. Important: Higher humidity, thicker films, poor air flow and lower temperatures will increase dry times.

FOR BEST RESULTS:

Always check weather forecast prior to preparation & application.

COVERAGE RATE:

Base Coat/Primer is 1 gallon per square and is 3 - 4 gallons per square when used with reinforcements.

SPRAY INFO:

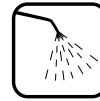
2000-3000 PSI, .030 - .041 Tip Size, 1-3 GPM.

STORAGE & HANDLING PRECAUTIONS:

Do not store at temperatures below 50 °F or above 110 °F. For maximum shelf life store between 60 °F and 80 °F. Keep container sealed when not in use. Always keep covered and protected from the elements. When transporting this product, ensure that lid is tight and pail secured. 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. The manufacturer also disclaims liability for flat surface application where poor drainage or ponding of water may prevail. Do not reuse empty container. Dispose of in an environmentally acceptable manner. Do not use in drinking water or food systems.

CLEAN-UP:

Clean tools with soap and water.



- HELPS REDUCE BLEED-THROUGH
- PREPARES SURFACE FOR SILICONE AND ACRYLIC COATINGS
- PROMOTES ADHESION

Weight Per Gallon	10.95 lbs/gal
Solids by Weight	57%
Tensile Strength	275 psi
Elongation	210%
Bleed Through	Excellent
Viscosity	100 - 130 ku
Adhesion	Excellent
Consistency	Brush, Roller, or Spray
Skin Time (50% Relative Humidity, 70°F)	2 hours
Full Cure (50% Relative Humidity, 70°F)	24 - 72 hrs. (Depending on qty & specification)
Application Temperatures	55 °F & Rising
Clean-up Tools	Warm Water & Soap

NOTE: Percentages may vary +/- 10%

SHIPPING WEIGHTS:

5 gallons (18.9L)	VOC/VOS
53.5 lbs.	63 g/L

WATER	CAS# 7732-18-5
EPOXY POLYMER	CAS# 62256-00-2
TITANIUM DIOXIDE	CAS# 13463-67-7
CALCIUM CARBONATE	CAS# 1317-65-3
PROPYLENE GLYCOL	CAS# 57-55-6

NOTE:

Excessive heat can cause flash drying of coating. Not recommended to apply to surfaces 120 °F or greater.

ROOF X TENDER® 983

ULTRA BASE ROOF PRIMER

DESCRIPCIÓN:

Roof X Tender® 983 Ultra Base es un epoxi al agua formulado para su uso con el revestimiento de silicona Roof X Tender. Este producto se utiliza como imprimación/capa base antes de la aplicación de Roof X Tender 985 Super Silicone. La aplicación de 983 Ultra Base ayuda a prevenir el sangrado a través de sustratos de asfalto. Además, Ultra Base ha sido diseñado para su uso con refuerzo de poliéster. La adición de refuerzo de poliéster crea un sistema totalmente adherido y sin costuras que es más fuerte, más versátil y 100% impermeable.

PREPARACIÓN:

Las superficies deben estar limpias, secas y en buen estado; los contaminantes como suciedad, polvo, grasa, cera, aceites, película de jabón, moho, disolventes, compuestos de curado y pintura suelta y descascarillada deben eliminarse antes de la imprimación. Las superficies con moho o manchas deben limpiarse con una solución de lejía (dos partes de agua por una de lejía) antes de aplicar este producto. Aclarar a fondo. Se recomienda el lavado a presión de toda la superficie para obtener los mejores resultados (utilice sólo una boquilla de abanico ancho - no permita que el chorro rasgue la superficie del techo). Antes de la aplicación de 983 Ultra Base, repare todas las grietas, rajaduras o áreas dañadas usando una aplicación de 3 o 5 capas de 983 Ultra Base y Refuerzo de Poliéster. La cinta reparadora Roof X Tender Fleece puede sustituirse por las reparaciones que se consideren oportunas. Deje curar las reparaciones entre 24 y 72 horas (dependiendo del tiempo y las condiciones de secado) antes de aplicar el revestimiento de silicona. Las superficies de asfalto requieren un mínimo de 8 milésimas de pulgada secas de película continua para la resistencia a la filtración. Asfalto: La edad y el estado del asfalto afectarán a la penetración, ya que las superficies de asfalto recién aplicadas y sin limpiar aumentarán la penetración. No calentar ni diluir. Capa simple: No aplicar en superficies de tejados de una sola capa. Los tejados de una sola capa deben imprimirse con una imprimación adhesiva de una sola capa aprobada. Metal: El metal oxidado debe limpiarse con un cepillo de alambre e imprimirse/sellarse con una imprimación para metal aprobada. La aplicación de silicona antes del curado completo del 983 puede provocar ampollas o descascaramiento. NO APLICAR CUANDO SE ESPERA LLUVIA O ROCÍO EN LAS 24 - 48 HORAS SIGUIENTES A LA FINALIZACIÓN DE LA APLICACIÓN.

SOLICITUD:

Sólo para uso exterior. Durante la aplicación de este producto debe utilizarse ropa, guantes y gafas de protección. 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 cuatro 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 ambiente. Aplique con un rodillo de pintura exterior de 3/4", brocha o rociador profesional sin aire. Deje curar un mínimo de cuatro horas antes de aplicar capas adicionales de 983. El producto cura completamente en 24 horas cuando se usa como capa base a 70 °F y 50% de humedad relativa máxima. Cuando se utiliza refuerzo de poliéster, el curado completo es de 48 - 72 horas a 70 °F y 50% de humedad relativa máxima. Importante: Humedad más alta, películas más gruesas, flujo de aire pobre y temperaturas más bajas aumentarán los tiempos de secado.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

Compruebe siempre las previsiones meteorológicas antes de la preparación y la aplicación.

TASA DE COBERTURA:

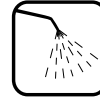
Base Coat/Primer es de 1 galón por cuadrado y es de 3 - 4 galones por cuadrado cuando se utiliza con refuerzos.

INFORMACIÓN SOBRE EL SPRAY:

2000-3000 PSI, .030 - .041 Tamaño de punta, 1-3 GPM.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

No almacenar a temperaturas inferiores a 50 °F ni superiores a 110 °F. Para una vida útil máxima, almacenar entre 60 °F y 80 °F. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Manténgalo siempre tapado y protegido de la intemperie. Al transportar este producto, asegúrese de que la tapa esté bien cerrada y el cubo bien sujeto. No deje que el cubo se caiga, ya que podría aflojarse la tapa y producirse fugas. No lo transporte sobre los asientos de los



- AYUDA A REDUCIR LAS FILTRACIONE
- PREPARA LA SUPERFICIE PARA RECUBRIMIENTOS SILICÓNICOS Y ACRÍLICOS

Peso por galón	10.95 lbs/gal
Sólidos en peso	57%
Resistencia a la tracción	275 psi
Alargamiento	210%
Bleed Through	Excelente
Viscosidad	100 - 130 ku
Adherencia	Excelente
Consistencia	Brocha, rodillo o pulverizador
Tiempo en la piel (50% humedad relativa, 70°F)	2 horas
Curado completo (50% Humedad Relativa, 70°F)	24 - 72 hrs. <small>(Dependiendo de la cantidad y especificación)</small>
Temperaturas de aplicación	55 °F y superiores
Herramientas de limpieza	Agua tibia y jabón

NOTA: Los porcentajes pueden variar +/- 10%

PESOS DE ENVÍO:

5 galones (18.9L)	VOC/VOS
53.5 lbs.	63 g/L

AGUA	CAS# 7732-18-5
POLÍMERO EPOXI	CAS# 62256-00-2
DIÓXIDO DE TITANIO	CAS# 13463-67-7
CARBONATO CÁLCICO	CAS# 1317-65-3
PROPILENGLICOL	CAS# 57-55-6

NOTA:

El calor excesivo puede provocar el secado instantáneo del revestimiento. No se recomienda aplicar sobre superficies a 120 °F o más.