

# WEATHERWELD™

ROOFING MADE SIMPLE

## ALUMINUM ROOF COATING

• Water-Based Energy Saving Reflective Coating • Lowers Roof and Interior Temperatures

**FOR EXTERIOR USE ONLY. KEEP FROM FREEZING. PLEASE READ ENTIRE LABEL.**

**USES:** Coating can be used on low and steep slope roofs to provide protection for newly applied roof assemblies or to restore aged structurally sound roof systems. Acceptable roof types include: • Asphalt roofs, including smooth asphaltic Built-Up Roofing (BUR) • Modified Bitumen (MB) • Aged metal • Previously coated roofs • Asphalt emulsion. Not recommended over shingles of any kind.

**1. CLEAN:** Using a minimum 2,000 psi pressure washer wash the roof with a non-filming detergent, such as TSP or TSP substitute. Caution should be used to not inject water into the roof substrate during washing. In areas with stubborn dirt, grease, or other contaminants, use a stiff bristle brush or broom to scrub the areas clean with additional water and non-filming detergent. Treat mildew or mold. Give the roof a final rinse to ensure it is free of all detergent or anything else that could affect adhesion. Allow roof to dry completely before application. Apply a test area of coating over existing membrane to verify proper adhesion to membrane prior to start of application.

**2. PREP:** Surface must be clean and in good repair. Carefully inspect all areas to be coated, including around pipes, chimneys, equipment, roof edges and walls. Repair all cracks, breaks, splits and holes. Seal leaks before coating! Solvent-based roof coatings and newly applied hot asphalt must be allowed to cure a minimum of 3 months prior to coating.

**3. COAT:** Mechanically mix coating thoroughly before and during application. On large jobs, boxing (combining) the pails to ensure color uniformity is recommended. Apply to a clean, dry and fully prepared roof substrate with a good quality soft synthetic bristle brush/broom, long napped (1/2") roller or spray gun (0.35 to 0.80 inch orifice). Apply liberally, brushing in one direction only. Do not lap. Over brushing will interfere with leafing action of the aluminum. For best results, it is recommended to spray. Coating should be applied as a single coat, spray in parallel strokes to avoid blotchy appearance. Coating should be applied under normal environmental conditions without thinning.

**COVERAGE:** For application and coverage rate requirements, refer to the Technical Data Sheet.

**PRECAUTIONS: DO NOT THIN.** Do not use high-shear pumps and mixers, which will damage the aluminum and create a dark surface. Use only air diaphragm pump and hand or low speed mechanical mixing. Do not apply unless temperatures are at least 50 °F (10 °C) and rising. Do not apply if rain or temperatures below 50 °F (10 °C) are forecasted within 24 hours. It should not be stored at elevated temperatures. Storage at excessive temperatures may result in premature gassing of the product in the container. Keep from freezing. When transporting, make sure the pail is secured and the lid is tight to prevent spills. Do not heat container or store in temperatures above 110 °F (43 °C). Product has a limited shelf life; but may be stored up to 6 months at room temperature. This coating is not intended for application over coal tar roofs, single ply membrane, SPF roofs, silicone coatings, or roofs previously covered with loose or embedded gravel ballast or in roof areas with inadequate drainage (e.g. ponding water).

**CLEAN-UP:** All equipment can be cleaned up with water and heavy duty detergent. Dried material can be removed with kerosene or mineral spirits. Use care in handling solvents.

**NOTE:** This coating, like all asphalt-based products, forms a small amount of water soluble material as it weathers. Normally this is not noticeable because the rain washes it away. However, roofs having a pitch less than 1/2" per foot, or ones having poor drainage, will accentuate the problem by allowing water to stand in low spots, thus concentrating the water soluble material. If there is no rainfall, hose these roofs off to remove the water solubles. Frequent inspection of these roofs is recommended because abnormally rapid deterioration of any roofing material may occur where water stands for long periods.



**WARNING**  
CAUSES SKIN IRRITATION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION.

**PREVENTION:** Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/ eye protection/face protection. Avoid breathing mist/vapors/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area.

**RESPONSE: IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

**If eye irritation persists: Get medical advice or attention. IF ON SKIN:** Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs; Get medical advice or attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. **IF INHALED:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

**STORAGE:** Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.

**DISPOSAL:** Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. See safety data sheet for further details regarding the safe use of this product.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**



**WARNING:** Cancer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**PARA USO EN EXTERIORES SOLAMENTE. EVITAR QUE EL PRODUCTO SE CONGEELE. LEER PRIMERO TODA LA INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA.**

**USOS:** El recubrimiento puede utilizarse en techos con poca o mucha pendiente para proporcionar protección a los conjuntos de techos recién aplicados o para restaurar sistemas de techos envejecidos y estructuralmente firmes. Entre los tipos de techo aceptables se incluyen: • Techos de asfalto, incluidos los techos lisos compuestos de asfalto (BUR) • betún modificado (MB) • metal envejecido • techos recubiertos previamente • emulsión asfáltica. No se recomienda su aplicación sobre tejamaniles de ningún tipo.

**1. LIMPIEZA:** Con una lavadora a presión de 2,000 psi como mínimo, lavar el techo con un detergente que no deje residuos, como TSP o sustituto de TSP. Se debe tener cuidado de no inyectar agua en el sustrato del techo durante el lavado. En áreas con suciedad persistente, grasa u otros contaminantes, usar un cepillo o escoba de cerdas duras para limpiar las áreas con agua adicional y detergente que no deje residuos. Aplicar un tratamiento contra el moho o el mildiú. Enjuagar el techo para asegurarse de que está libre de todo detergente o cualquier otra cosa que pudiese afectar la adhesión. Dejar que el techo se seque completamente antes de la aplicación. Aplicar en una zona de prueba de recubrimiento sobre la membrana existente para verificar la adhesión adecuada a la membrana antes de comenzar la aplicación.

**2. PREPARACIÓN:** La superficie debe estar limpia y en buen estado. Inspeccionar cuidadosamente todas las áreas a recubrir, incluso alrededor de tuberías, chimeneas, equipos, bordes del techo y paredes. Reparar todas las grietas, rajaduras, separaciones y orificios. ¡Sellara las filtraciones de agua antes de aplicar el recubrimiento! Los recubrimientos para techos con base de disolvente y de asfalto en caliente aplicados recientemente, deberán curar durante un mínimo de 3 meses antes de aplicarles un nuevo recubrimiento.

**3. RECUBRIMIENTO:** Mezclar mecánicamente el recubrimiento a fondo antes y durante la aplicación. En trabajos extensos, se recomienda la práctica de "Boxing" (combinar el contenido de producto de lotes diferentes) para asegurar la uniformidad del color. Aplicar sobre un sustrato de techo limpio, seco y totalmente preparado con un cepillo/escoba de cerdas sintéticas suaves de buena calidad, un rodillo de pelo largo (1/2") o una pistola de pulverización (con un orificio de 0.35 a 0.80 pulgadas). Aplicar generosamente, con pases en una sola dirección. No traspasar las capas. El exceso de pases interferirá con la acción de laminado del aluminio. Para obtener mejores resultados, se recomienda aplicarlo con rociador. El recubrimiento debe aplicarse como una sola capa, rociando en trazos paralelos para evitar la aparición de manchas. El recubrimiento deberá aplicarse en condiciones ambientales normales y sin diluyentes.

**RENDIMIENTO:** Para conocer los requisitos de aplicación y la tasa de cobertura, consultar la ficha técnica.

**PRECAUCIONES: NO LO DILUYA.** No usar bombas ni mezcladoras de alto cortante, ya que dañarán el aluminio y crearán una superficie oscura. Usar solamente bombas neumáticas de diafragma y mezcladoras manuales o mecánicas de baja velocidad. No aplicar el producto a menos que las temperaturas sean de al menos 50 °F (10 °C) y en aumento. No aplicar el producto si se prevé lluvia o temperaturas menores de 50 °F (10 °C) en las próximas 24 horas. No se debe almacenar el producto en sitios con temperaturas elevadas. El almacenamiento a temperaturas excesivas puede provocar la gasificación prematura del producto en el envase. Proteger el producto contra el congelamiento. Al transportar el producto, debe asegurarse de que la cubeta esté sujeta y que la tapadera esté ajustada para evitar derrames. No calentar el envase ni almacenarlo a temperaturas mayores de 110 °F (43 °C). El producto tiene una vida útil en almacenamiento limitada, pero puede almacenarse hasta 6 meses a temperatura ambiente. Este recubrimiento no está indicado para su aplicación en techos de alquitrán de hulla, membranas de una sola capa, techos SPF, recubrimientos de silicona o techos previamente recubiertos con gravilla suelta o incrustada ni en zonas del techo con un drenaje inadecuado (por ejemplo, con agua estancada).

**LIMPIEZA:** Todos los equipos deberán limpiarse con agua y detergente para servicio pesado. Utilizar keroseno o disolventes minerales para eliminar material seco. Se debe tener cuidado al manipular los disolventes.

**NOTA:** Este recubrimiento, al igual que todos los productos de base asfáltica, forma una pequeña cantidad de material soluble en agua al permanecer expuesto a la intemperie. Normalmente, esto no es notorio porque la lluvia lo lava. Sin embargo, los techos con una pendiente menor de 1/2" por pie, o aquellos condiciones deficientes de escurrimiento, acentuarán el problema al permitir que el agua se encharque en los puntos bajos, y concentrar así el material soluble en agua. Si no llueve, lavar esos techos con manguera para eliminar los residuos solubles en agua. Se recomienda inspeccionar frecuentemente estos techos porque puede ocurrir el deterioro anormalmente rápido de cualquier material para techos en los puntos donde el agua se mantenga retenida durante largos periodos.



**ADVERTENCIA**  
CAUSA IRRITACIÓN DE LA PIEL. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

**PREVENCIÓN:** Lavarse la cara, las manos y cualquier parte de la piel expuesta después de manipular el producto. Usar guantes protectores, ropa protectora, protección ocular y protección facial. Evitar la inhalación de la niebla del pulverizado/los vapores/los aerosoles. Usar el producto solamente en exteriores o en áreas bien ventiladas.

**RESPUESTA: SI OCURRE EL CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagándose. Si la irritación ocular persiste: Obtener ayuda o atención médica. **SI OCURRE EL CONTACTO CON LA PIEL:** Lavarse con agua abundante y jabón. Si ocurre irritación de la piel: obtener consejo médico o atención médica. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. **SI SE INHALA:** Trasladar a la persona a un sitio con aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Llamar al CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o al doctor/médico si se siente mal.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en un sitio bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente. Almacenar el producto en un sitio con llave.

**ELIMINACIÓN:** Eliminar los contenidos y los envases en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Consultar la hoja de datos de seguridad para obtener más información sobre el uso seguro de este producto.

**MANTENER EL PRODUCTO ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

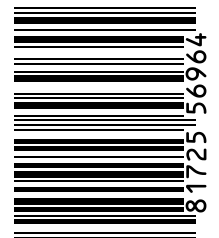


**ADVERTENCIA:** Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**THIS CONTAINER WAS FILLED AT 55 GALLONS, HOWEVER NATURAL SETTLING MAY REDUCE PRODUCT VOLUME BY TIME OF SALE.**

**MAX V.O.C. = 50 grams/liter**  
**MAX V.O.S. = 0.42 pounds/gallon**  
**Category: Aluminum Roof Coating**

CONTENTS	CAS NO.
Bentonite	1302-78-9
Clays	1332-58-7
Aluminum	7429-90-5
Water	7732-18-5
Asphalt	8052-42-4
Talc	14807-96-6



**WEATHERWELD™**  
9757 7th Street #803 • Rancho Cucamonga, CA 91730  
PHONE (888) 440-3224 [www.weatherweld.com](http://www.weatherweld.com)

© 2021 All Rights Reserved Made in USA

050.WW.470.0521

55 GAL./208 L



IF BOX IS CHECKED

275 GAL./1041 L