

# WEATHERWELD™

ROOFING MADE SIMPLE

## ASPHALT EMULSION

• Water-Based Protective Coating • Resists Moisture Intrusion and Levels Irregularities in Roof Surfaces

**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: • New or aged asphalt roofs, including smooth Built-Up Roofing (BUR) • Modified Bitumen (MB) • Aged metal. Not recommended over shingles of any kind.

**1. CLEAN:** Before coating the roof use a pressure washer with greater than 2,000 psi to clean the roof with a non-filming detergent, such as TSP or TSP substitute. Use appropriate pressure and take caution not to inject water into the roofing substrate when power 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. Remove rust on metal with a wire brush, sandblast, or mechanically abrade until substrate is smooth and rust free. Rinse the roof to ensure it is free of all detergent or anything else that could affect adhesion. Using a leaf blower or broom, clear any remaining dust, dirt, debris, and other foreign material that may prevent proper adhesion.

**2. PREP:** Repair defects, such as splits, cracks, blisters, deteriorated flashing, cracked metal edging, and any other defects affecting the water tightness of the roof. As a preventative measure, seal all penetrations, curbs, flashings, transition areas, areas where dissimilar materials intersect, and other areas that could leak. Allow mastic to fully cure before coating. Ensure all drains are clean and clear and cut back any vegetation that is growing that may cause debris to fall on the roof and clog drains in the future. On metal roofs, remove rust by wire brushing.

**3. COAT:** Mix coating thoroughly and apply with a heavy-duty sprayer, deep-pile paint roller or roofing brush, keeping strokes in one direction.

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

**PRECAUTIONS: DO NOT THIN.** DO NOT APPLY IF RAIN OR TEMPERATURES BELOW 50°F (10°C) ARE EXPECTED WITHIN 24 HOURS. Do not heat container or store at temperatures >110°F (43°C). When transporting, make sure the pail is secured and the lid is tight to prevent spills. DO NOT ALLOW COATING IN PAIL TO FREEZE. Not recommended over gravel, plywood, rubber or PVC sheet roofing or shingles of any kind. Typical age limit for roofs to be coated is 7-10 years, but varies with roof condition. Application over hot applied asphalt may not prevent alligatoring.

**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.

**CLEAN-UP:** Remove wet coating with soap and water. If dry, use paint remover.



**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

**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 nuevo o envejecido, incluyendo techos lisos compuestos (BUR) • Techos de bitumen modificado (MB) • Metal envejecido. No se recomienda su aplicación sobre tejamaniles de ningún tipo.

**1. LIMPIEZA:** Antes de recubrir el techo, usar una lavadora a presión con más de 2,000 psi para limpiar el techo con un detergente que no deje película, como TSP o sustituto de TSP. Al lavar a máquina, usar la presión adecuada y tener cuidado de no inyectar agua en el sustrato del techo. 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. Eliminar el óxido en el metal con un cepillo de alambre, con chorro de arena, o por abrasión mecánica, hasta que el sustrato quede liso y sin óxido. Enjuagar el techo para asegurarse de que está libre de todo detergente o cualquier otra cosa que pudiese afectar la adhesión.

**1. LIMPIEZA (continuación):** Con un soplador de hojas o una escoba, eliminar cualquier polvo, suciedad, restos de material y materias extrañas residuales que puedan impedir una buena adherencia.

**2. PREPARACIÓN:** Reparar los defectos, como fisuras, grietas, ampollas, tapajuntas deteriorados, bordes de metal agrietados y cualquier otro defecto que afecte la estanqueidad de los techos. Como medida preventiva, sellar todas las penetraciones de techos, cordones, tapajuntas, áreas de transición, áreas donde se intersectan materiales diferentes y otras áreas que pudieran presentar filtraciones. Dejar que la masilla seque completamente antes de aplicar el recubrimiento. Asegurarse de que todos los desagües estén limpios y despejados y eliminar cualquier vegetación que esté creciendo y pueda causar que la hojarasca caiga sobre el techo y obstruya los desagües en el futuro. En techos metálicos, eliminar el óxido con un cepillo con cerdas de alambre.

**3. RECUBRIMIENTO:** Agitar vigorosamente el recubrimiento y aplicarlo con un rociador de servicio pesado o con un rodillo para pintar con fibra larga o cepillo para techos, haciendo pasadas en una sola dirección.

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

**PRECAUCIONES: NO LO ADELGAZE.** NO SE DEBE APLICAR SI SE ESPERA LLUVIA O TEMPERATURAS MENORES DE 50 °F (10 °C) EN LAS PRÓXIMAS 24 HORAS. No se debe calentar el envase ni almacenarlo a temperaturas >110 °F (43 °C). Al transportar el producto, debe asegurarse de que la cubeta esté sujeta y que la tapadera esté ajustada para evitar derrames. NO PERMITIR QUE EL RECUBRIMIENTO EN LA CUBETA SE CONGEELE. No se recomienda su uso sobre techos de grava, madera contrachapada, caucho o láminas de PVC ni sobre tejamaniles de ningún tipo. El límite de edad típico para techos para ser recubiertos es de 7 a 10 años, pero esto varía según la condición del techo. La aplicación sobre asfalto aplicado en caliente quizá no evite la formación de grietas "piel de lagarto".

**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 con condiciones deficientes de escurrimiento, acentuarán el problema al permitir que el agua se encharque en los puntos bajos y concentre 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 períodos.

**LIMPIEZA:** Desprender el recubrimiento húmedo con agua y jabón. Si ya ha secado, usar removedor de pinturas.

55 GAL./208 L



IF BOX IS CHECKED

275 GAL./1041 L



**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. Debe 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

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

**MAX V.O.C. = 0 grams/liter**  
**MAX V.O.S. = 0 pounds/gallon**  
**Category: Roof Coating**

CONTENTS	CAS NO.
Bentonite	1302-78-9
Kaolin	1332-58-7
Water	7732-18-5
Petroleum Asphalt	8052-42-4



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

© 2021 All Rights Reserved Made in USA

050.WW.471.0521