

DESCRIPTION: Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating, a professional's product, is designed to add years of service and reflectivity to a roof surface. Henry #558 is a combination of premium aluminum flakes suspended in emulsified asphalt providing outstanding weathering resistance and reflectance. Henry #558 reduces surface temperature and penetration of the sun's rays to the roof surface thereby retarding deterioration of that surface. Henry #558 helps reduce interior temperature and protects the roof and roofing membrane by reducing heat absorption, asphalt oxidation and rapid thermal dimensional changes.

USES: Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating can be used as a reflective coating for smooth surfaced built-up roofing and modified bitumen membranes. The following types of roof systems can also be coated when they are properly prepared: smooth surfaced asphalt roofing, weathered asphalt built-up roofing, roll roofing, weathered galvanized iron, and tin.

SURFACE PREPARATION: 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 by embedding polyester fabric or open mesh glass fabric between 2 heavy coats of Henry #204® Plastic Roof Cement, Henry #505 FlashMaster™ or Henry #289 White Roofing Sealant applied over and at least 2 inches beyond repair. Henry #289 White Roofing Sealant can usually be coated within 24 hours. Use Henry #209 ElastoMastic® on all metal roofs. Allow mastic to cure 30 days before coating to avoid discoloration. 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. Wire brush all rusted metal. Remove all debris, loose gravel, and dirt from the roof by brooming or vacuuming; power-wash the entire roof. Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating can be applied directly to granulated mineral cap sheet roofing (conventional or modified) or to weathered metal roofing which is clean, dry, and in good repair. For all other surfaces, first apply a base coat of Henry #107® Asphalt Emulsion at a rate of 3-4 gallons per 100 square feet. Emulsion base coat must be fully cured before applying Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating; usually in 3 - 7 good drying days.

APPLICATION: Stir material in container thoroughly in a bottom to top motion. Do not use in high speed mixers. Apply to a dry surface or to a very slightly damp surface. Apply 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 at a minimum of 1.5 gal/100 ft². Apply liberally, brushing in one direction only. Avoid over-brushing, which will interfere with the leafing action of the aluminum and create a dark surface. Do not use a standard stiff bristle roofing brush; poor coverage, streaking or a grained appearance may result.

For best results, it is recommended to spray applications of Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating. 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: Coverage is 1.5 gallons per 100 square feet on smooth surfaces. Coverage varies with surface texture.

PRECAUTIONS: 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 and rising. Do not apply if rain or temperatures below 50°F are forecasted within 24 hours. Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating 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 this product, be sure the container is secured and the lid is tight. Do not allow the container to tumble as this may loosen the lid and allow leakage to occur. Do not heat container or store in temperatures above 110°F. Product has a limited shelf life; but may be stored up to 6 months at room temperature.

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.

CAUTION!

Close container after each use. DO NOT TAKE INTERNALLY! Use protective measures to avoid contact with eyes and skin. If swallowed, CALL PHYSICIAN IMMEDIATELY! In case of eye contact, open eyelids wide and flush immediately with plenty of water for at least 15 minutes. In case of accidental injection by power spray equipment, GET MEDICAL ATTENTION IMMEDIATELY! Dispose of container and unused contents in accordance with Local, State and Federal regulations.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
KEEP FROM FREEZING
FOR EXTERIOR USE ONLY**

WARNING: This product contains detectable amounts of chemicals known to the State of California to cause cancer, or birth defects or other reproductive harm.

EMPLOYERS should obtain a copy of the Material Safety Data Sheet (MSDS) from your supplier or directly from Henry at the toll free number or website below.

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.

The 7 year Extended Warranty is in addition to our Limited Warranty. Call and request a Henry #558 Product Data Sheet for details.

LIMITED WARRANTY: We, the manufacturer, warrant only that this product is free of defects, since many factors which affect the results obtained from this product - such as weather, workmanship, equipment utilized and prior condition of the substrate - are all beyond our control. We will replace at no charge any product proved to be defective within 12 months of purchase, provided it has been applied in accordance with our written directions for uses we recommended as suitable for this product. Proof of purchase must be provided. **DISCLAIMER OF WARRANTIES AND LIMITATION OF LIABILITY: THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FOR A PARTICULAR PURPOSE. MANUFACTURER SHALL HAVE NO LIABILITY OF ANY KIND BEYOND PRODUCT REPLACEMENT, INCLUDING FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES RESULTING FROM ANY DEFECTS OR ANY DELAYS CAUSED BY REPLACEMENT OR OTHERWISE. THIS LIMITED WARRANTY PROVIDES THE PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY DEFECT IN THE PRODUCT.**

MAX V.O.C. = 100 grams per liter - Complies with SCAQMD Rule 1113

MAX V.O.S. = 0.8 pounds per gallon

CONTENTS:
 2-methyl-2, 4-pentandiol 107-41-5
 Aluminum Flake 7729-90-5
 Water 7732-18-5
 Asphalt 8052-42-4
 Magnesium Silicate 14807-96-6
 Copolymer 25067-01-0

HENRY COMPANY

909 N. Sepulveda Blvd, Ste 650
 El Segundo, CA 90245
 (800) 486-1278

www.henry.com

© 2008 All Rights Reserved Made in USA

DESCRIPCIÓN: Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating, es un producto profesional diseñado para añadirle años de servicio y reflectividad a la superficie de un techo. Henry #558 es una combinación de hojuelas de aluminio de alta calidad suspendidas en una emulsión de asfalto que brinda una extraordinaria reflectividad y resistencia a la intemperie. Henry #558 reduce la temperatura de la superficie, retardando así su deterioro. Henry #558 ayuda a reducir la temperatura del interior y protege el techo y la membrana del techo reduciendo la absorción del calor, la oxidación del asfalto y los cambios dimensionales rápidos por calentamiento.

USOS: El Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating puede usarse como recubrimiento reflectante para techos lisos y de membrana de asfalto modificado. Los siguientes tipos de sistemas de techos también pueden recubrirse estando debidamente preparados: techos de asfalto lisos, techos de asfalto envejecidos por la intemperie, techos de rollos, techos de lámina galvanizada envejecidos por la intemperie.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie deberá estar limpia y en buen estado. Inspeccione cuidadosamente todas las áreas a recubrir, incluyendo alrededor de tuberías, chimeneas, equipos, bordes del techo y paredes. Repare todas las grietas, roturas, rasgadas y agujeros embutiendo una tela de poliéster o tela abierta de fibra de vidrio entre dos capas gruesas de Henry #204® Plastic Roof Cement. Henry #505 FlashMaster™ o Henry #289 White Roofing Sealant aplicadas sobre el área reparada y al menos dos pulgadas más allá de los bordes. Henry #289 White Roofing Sealant generalmente puede recubrirse de las 24 horas siguientes.

Use Henry #209 ElastoMastic® sobre todos los techos metálicos. Deje que la masilla se cure 30 días antes de recubrirla para evitar la decoloración. ¡Selle las goteras antes de recubrir el techo! Los recubrimientos para techos con base de solventes y de asfalto en caliente recién aplicado deben dejarse curar un mínimo de 3 meses antes de recubrirlos. Limpie todo el metal herrumbroso con un cepillo de alambre. Elimine todos los desperdicios, grava suelta y suciedad con una escoba o aspiradora; lave a presión todo el techo. El Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating puede aplicarse directamente a techos con láminas de tapadera con mineral granular (convencional o modificado) o a techos de metal envejecidos por la intemperie que estén limpios, secos y en buen estado. Para todas las demás superficies, aplique primero una capa base de Henry #107® Asphalt Emulsion a razón de 3 a 4 galones por cada 100 pies cuadrados. Esta capa base de emulsión deberá estar curada por completo antes de aplicar el Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating; generalmente en 3 a 7 días buenos de secado.

APLICACIÓN: Revuelva bien el material en su recipiente con un movimiento del fondo a la superficie. No revuelva con equipo eléctrico. Aplíquese a una superficie seca o ligeramente húmeda con una brocha o cepillo sintético de buena calidad, rodillo de cerda larga (1/2") o pistola de pintar (con orificio de 0.35 a 0.80 de pulgada). Aplíquese a una razón de 1.5 galón por cada 100 pies cuadrados como mínimo. Aplíquese en una sola dirección. Evite trabajar el material de más con la brocha, lo cual interfiere con el asentamiento de las laminillas de aluminio y crea una superficie oscura. No use una brocha estándar para techos con cerdas duras, ya que esto puede resultar en mala cobertura, rayas o apariencia granular.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda aplicar el Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating con pistola. El recubrimiento se debe aplicar en una sola capa, rociar en forma paralela para evitar una apariencia sucia.

Bajo condiciones normales del tiempo, el recubrimiento se debe aplicar sin diluirlo.

COBERTURA: La cobertura es de 1.5 galones por cada 100 pies cuadrados sobre superficies lisas. La cobertura varía con la textura de la superficie.

PRECAUCIONES: No se deben usar bombas de alta cizalla ni mezcladoras, las cuales tienden a dañar las laminillas de aluminio y crear una superficie oscura. Use sólo bombas de diafragma y mezclado a mano o mecánico de baja velocidad. No se debe aplicar a no ser que la temperatura sea de al menos 50°F y subiendo. No se debe aplicar si se pronostica lluvia o una temperatura inferior a los 50° F en las 24 horas siguientes. Henry #558 Aqua-Bright® Aluminum Roof Coating no debe almacenarse a altas temperaturas. De hacerlo, se generarán prematuramente gases en el recipiente. Evite la congelación. Cuando transporte este producto, cerciórese de que el recipiente esté seguro y la tapa apretada. No deje que el recipiente dé vueltas ya que esto podría aflojar la tapa y permitir que ocurra una fuga. No caliente el envase ni lo almacene a temperaturas superiores a los 110°F. El producto tiene una vida de almacenaje limitada; pero puede guardarse a temperatura ambiente hasta 6 meses.

LIMPIEZA: Todos los equipos se pueden limpiar con agua y un detergente fuerte. El material seco se puede eliminar con queroseno o aguarrás. Tenga cuidado al manejar los solventes.

¡PRECAUCIÓN!

Cierre el envase después de cada uso. ¡NO LO INGERIA! Tome medidas de protección para evitar el contacto con los ojos y la piel. Si se lo traga, ¡LLAME AL MÉDICO DE INMEDIATO! En caso de contacto con los ojos, abra bien los párpados y enjuáguelos inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental con el uso de equipos de inyección motorizados, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. Deseche el recipiente y el contenido que no fue usado, de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

**MANTÉNGALO ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
EVITE SU CONGELACION
PARA EL USO EXTERIOR SOLAMENTE**

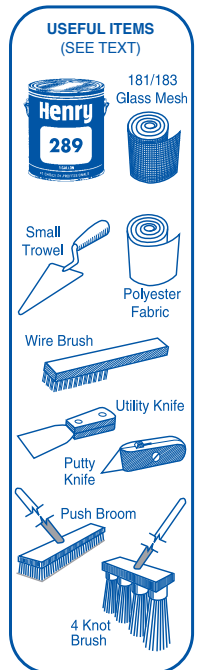
ADVERTENCIA: Este producto contiene cantidades detectables de productos químicos que el estado de California sabe que pueden ocasionar cáncer, defectos congénitos u otros trastornos en la reproducción.

LOS EMPLEADORES deben obtener una copia de las Hojas de Seguridad de Materiales (Material Safety Data Sheets - MSDS) de su proveedor o solicitarlas directamente de Henry al número telefónico gratuito o sitio de Internet que se indica abajo.

NOTA: Este revestimiento, al igual que todos los productos con asfalto, forma un poco de material soluble en agua al curarse. Normalmente esto no se nota porque lo lava la lluvia. Sin embargo, los techos con una pendiente inferior a 12.7 mm por cada 30 cm o los que tengan mal drenaje, acentuarán el problema concentrando el material soluble en agua en los puntos hundidos. Si no llueve, lave estos techos con la manguera para eliminar el material soluble en agua. Se recomienda inspeccionar frecuentemente estos techos porque puede deteriorarse prematuramente el material del techo donde quede agua por largo tiempo.

La Garantía Extendida 7 años es una adición a nuestra garantía limitada. Para mayores detalles, llame y solicite una hoja de datos del producto Henry #558.

GARANTÍA LIMITADA: Nosotros, los fabricantes, sólo garantizamos que este producto carece de defectos, ya que muchos de los factores que afectan los resultados obtenidos con este producto — como lo son el clima, la mano de obra, los equipos utilizados y las condiciones previas del sustrato — están fuera de nuestro control. Nosotros sustituiremos gratuitamente cualquier producto que resulte defectuoso dentro de un plazo de 12 meses desde su compra, siempre y cuando el mismo haya sido aplicado de acuerdo con nuestras instrucciones escritas y para usos recomendados por nosotros para este producto. Prueba de compra debe ser proporcionada. **RENUNCIA DE GARANTÍAS Y LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:** ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL FABRICANTE, NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ADICIONAL DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES RESULTANTES DE CUALESQUIERA DEFECTOS O DEMORAS OCASIONADOS POR REEMPLAZO OPOR CUALQUIER OTRA CAUSA. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EL ÚNICO REMEDIO DEL COMPRADOR EN CASO DE ALGÚN DEFECTO EN EL PRODUCTO.



**FOR EXTERIOR USE ONLY
PARA EL USO EXTERIOR SOLAMENTE**

AT TIME OF MANUFACTURE, THIS CONTAINER WAS FILLED AT 5 GALLONS. HOWEVER, DUE TO SETTLING THAT OCCURS DUE TO COOLING AND OTHER ENVIRONMENTAL FACTORS, THE VOLUME OF THE PRODUCT AT TIME OF SALE MAY BE REDUCED.

**For Can-Do Project Information, the Henry Catalog, Product Data Sheets, MSDS and More, Visit Our Website at www.henry.com
Henry...because you only want to do it once.®**

| | | | |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| | Solar Reflectance | Initial 0.51 | Weathered 0.50 |
| | Thermal Emittance | 0.55 | 0.53 |
| Rated Product ID | 0620-0017 | | |
| Licensed Manufacturer ID | 0620 | | |
| Classification | Production Line | | |
| Cool Roof Rating Council ratings are determined for a fixed set of conditions, and may not be appropriate for determining seasonal energy performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary. | | | |
| Manufacturer of product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable Cool Roof Rating Council procedures. | | | |

05.HE.558B
REV 1108