

Roofers Choice® 15 PLASTIC ROOF CEMENT CEMENTO PLÁSTICO PARA TECHOS

- Patches roof leaks
- Repairs cracks and splits
- Seals joints and flashings
- Repara goteras en los techos
- Repara grietas y rajaduras
- Sella juntas y tapajuntas

0.90 GAL. 3.41 L

WARNING: COMBUSTIBLE!
See other cautions on the rear panel.

ADVERTENCIA: ¡COMBUSTIBLE!
Instrucciones de precaución en el panel de información.

DESCRIPTION - Roofers Choice® #15 Plastic Roof Cement is a trowel-grade sealant for dry surfaces. Made from heavy-bodied asphalt, #15 spreads easily. It forms a tough film that won't become brittle and crack in the coldest weather, or run and sag in the hottest.

USES
• Repair holes, cracks and splits on composition, mineral surface cap sheet, asphalt coated, metal and masonry roofs.
• Use for 3- or 5-course flashing in BUR.

PREPARE THE SURFACE - Surface must be clean and dry. Cut away old roof cement if it prevents a smooth patch. Remove rust and scale from metal by wire brushing. Sweep area thoroughly to remove all gravel, dust, dirt and other foreign matter that would interfere with a good bond. To achieve a better bond on new or previously uncoated concrete, masonry or metal, prime with asphalt primer. Prime surfaces which are dusty, rusty, or highly absorbent.

METHOD OF APPLICATION - Roofers Choice® #15 Plastic Roof Cement is ready to use. Repair cracks, breaks, tears and holes by applying 1/8" to 1/4" thick with a trowel or putty knife. Work the cement into the crack or break, and spread it 2"-4" beyond, feathering the edges. If damaged area is over 1/4" wide or 2" long, embed polyester or open mesh glass fabric to reinforce the cement, then cover with additional cement. Not recommended for use with cotton reinforcement fabric.

COVERAGE - 12 1/2 sq. ft. per gallon applied 1/8" thick.

PRECAUTIONS - Do not thin. In cold weather, store 24 hours at room temperature prior to application. On wet surfaces, use **Roofers Choice® #16 Wet 'N Dry Roof Cement**. Do not heat container or store at temperatures greater than 110°F. When transporting this product, be sure the pail is secured and the lid is tight. Do not allow pail to tumble as this may loosen the lid and allow leakage to occur. **CLOSE AIR INTAKES ON ROOF UNTIL SOLVENTS DISSIPATE!** Not recommended for use over gravel, rubber or PVC sheet roofing, or wood shingles. To extend the life of the mastic, after it has weathered 30 days coat with fibered aluminum.

CLEAN-UP - Remove cement from tools, etc., with kerosene, paint thinner or mineral spirits. Clean hands with a waterless hand cleaner.

PREVENTIVE MAINTENANCE - Sunlight causes all asphalt products to form a water-soluble residue, especially during the first summer after application. This residue is dissolved by the dew and can run down and stain the sides of buildings not protected by gutters. To prevent this, periodically hose down the roof surface and walls. Prompt scrubbing with water and detergent will usually remove any stains that have occurred. As the potential for staining is a normal characteristic of all asphalt-based coatings, and since staining can be prevented by routine maintenance, we, the manufacturer, disclaim any liability.

WARNING! COMBUSTIBLE!
Contains petroleum distillate. Keep away from heat and flame. Do not heat container or store at temperatures greater than 110°F. **CLOSE AIR INTAKES** until solvents dissipate. Contains volatile solvents that might contaminate potable water. Close container after each use. Dispose of container and unused contents in accordance with Local, State and Federal regulations.

DANGER! HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED
If swallowed, do not induce vomiting. **CALL PHYSICIAN IMMEDIATELY!** Use protective measures to avoid contact with eyes and skin. In case of eye contact, open eyelids wide and flush immediately with plenty of water for at least 15 minutes. **GET MEDICAL ATTENTION!**

USE ONLY WITH ADEQUATE VENTILATION!
Avoid breathing of vapor. If you experience eye watering, headaches or dizziness, leave area or increase fresh air or wear respirator (NIOSH/MSHA TC 23C or equal). Repeated and prolonged occupational overexposure to solvent vapor may cause permanent brain and nervous system damage, and may cause liver or kidney damage.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
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 the address or toll free number below.

NOTICE - Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents may be harmful or fatal. To avoid breathing vapors or spray mist, open windows and doors (if used inside) or use other means to ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headaches, or dizziness, increase fresh air or wear respiratory protection (NIOSH/MSHA TC 23C or equivalent) or leave the area.

TECHNICAL SERVICE - 1-800-486-1278

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.**

AT TIME OF MANUFACTURE, THIS CONTAINER WAS FILLED AT 1 GALLON. 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.

DESCRIPCIÓN - El cemento plástico para techos **Roofers Choice® #15** es un sellador de grado llano, para superficies secas. Hecho de asfalto de cuerpo espeso, el #15 se esparce fácilmente. Forma una película resistente que no se hará quebradiza ni se curteará aún en el clima más frío, ni se chorreará o colgará en el más caliente.

USOS
• Reparar agujeros, quebraduras y rajaduras en techos de hojas de recubrimiento de superficie mineral, cubiertas de asfalto, metalicas o de mampostería.
• Se usa para tapajuntas de metal de 3 ó 5 hileras en techados compuestos (built-up roofing, BUR).

PREPARE LA SUPERFICIE - La superficie tiene que estar limpia y seca. Corte y deseche el cemento viejo del techo si esto evita un parche liso. Con un capillo de alambre quite las partes oxidadas y las escamas de las superficies metalicas. Barra muy bien el área para quitar la grava, polvo, tierra y otros materiales ojenos que pudiesen interferir con una buena adhesión. Para lograr una mejor adhesión al concreto, mampostería o metal, nuevos o nunca antes revestidos, póngale una capa de imprimación. Ponga esta capa de imprimación en las superficies que estén empolvadas, oxidadas o que sean muy absorbentes.

METODO DE APLICACION - El cemento plástico para techos **Roofers Choice® #15** está listo para usarse. Repare las quebraduras, roturas, rasgadas y agujeros aplicando una capa de 3 a 6 mm (1/8" a 1/4") de espesor con una llana o espátula para empujar. Vaya empujando el cemento dentro de la quebradura o rajadura y esparzalo de 5 a 10 cm (2" a 4") más allá, aislando los bordes. Si el área dañada tiene más de 6 mm (1/4") de ancho o de 5 cm (2") de largo, incruste fibra de políester o fibra de vidrio de malla abierta para reforzar el cemento, después cúbralo con cemento adicional. No se recomienda para uso con tela de algodón para refuerzo.

COBERTURA - 1.5 m² por galón, aplicados en capa de 3 mm (1/8") de espesor.

PRECAUCIONES - No lo adelgace. En climas fríos, guárdelo 24 horas a la temperatura ambiente en un interior antes de aplicarlo. En las superficies mojadas, use el cemento para techos de uso húmedo o seco **Roofers Choice® #16**. No caliente el envase ni lo guarde a temperaturas de más de 110°F (43°C). Cuando transporte este producto, cárciese de que el envase esté seguro y la tapa apretada. No deje que el envase de vuelcos ya que esto podría aflorar la tapa y permitir que ocurra una fuga. **¡CIERRE LAS TOMAS DE AIRE DEL TECHO HASTA QUE SE DISIPEN LOS SOLVENTES!** No se recomienda para ser usada sobre techados de grava, de caucho o de hojas de cloruro de polivinilo (PVC), o en tejamaniles de madera. Para extender la vida de la malla, después de que ha estado al clima 30 días, póngale una mano de aluminio obrado.

LIMPIEZA - Quite el cemento de los herramientas, etc., usando queroseno, diluyente de pintura (finer) o alcoholes minerales. Limpíese las manos con un limpiador de manos que no sea a base de agua.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - La luz solar hace que todos los productos de asfalto formen un residuo soluble en agua, especialmente durante el primer verano después de la aplicación. Este residuo se disuelve con el rocío y puede correr hacia abajo y manchar los costados de los edificios que no estén protegidos con canales. Para evitar esto, lave con la manguera periódicamente la superficie del techo y los paredes. Si se frota rápidamente con agua y detergente, generalmente eliminará toda mancha que haya ocurrido. Dado que el potencial de las manchas es una característica normal de todos los revestimientos basados en asfalto y dado que las manchas pueden evitarse con el mantenimiento de rutina, el fabricante no se responsabiliza al respecto.

ADVERTENCIA ¡COMBUSTIBLE!
Contiene destilado de petróleo. Manténgalo alejado de fuentes de calor y de las llamas. No caliente el envase ni lo guarde a temperaturas de más de 43° C (110° F). **CIERRE LAS TOMAS DE AIRE** hasta que se hayan disipado los solventes. Contiene solventes volátiles que podrían contaminar el agua potable. Cierre el envase después de cada uso. Deseche el recipiente y el contenido que no fue usado, de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

¡PELIGRO! ¡DAÑO O MORTAL SI SE INGERE!
Si este producto se traga, no induzca el vómito. **¡LLAME AL MÉDICO DE INMEDIATO!** Tome medidas de protección para evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, abra bien los párpados y enjuáguelos inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. **¡SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA!**

¡USELO SOLAMENTE CON VENTILACION ADECUADA!
Evite respirar los vapores. Si los ojos le lloran, le da dolor de cabeza o se siente mareado, salga del área o aumente la cantidad de aire fresco o use un respirador (NIOSH/MSHA TC 23C o semejante). La exposición excesiva repetida y prolongada en el trabajo a vapores de solventes puede ocasionar daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso, así como daños al hígado y a los riñones.

**MANTÉNGALO ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
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 al número telefónico gratuito o dirección que se indica abajo.

AVISO - Existen informes que asocian la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a los solventes con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El uso indebido intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser tóxico o fatal. Para evitar respirar los vapores o el nebulizado del rociador, abra las ventanas y puertas (si se usa en interiores) o use otros medios para asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si le lagrimean los ojos, siente dolores de cabeza o mareos, aumente el aire fresco o use protección respiratoria (NIOSH/MSHA/TC 23C o equivalente) o deje el área.

SERVICIO TÉCNICO - 1-800-486-1278

GARANTÍA LIMITADA - Nosotros, los fabricantes, solo 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 sustuiremos gratuitamente cualquier producto que resulte defectuoso dentro de un plazo de 12 meses desde su fabricación, siempre y cuando el mismo haya sido aplicado de acuerdo con nuestras instrucciones escritas y para usos recomendados por nosotros para este producto. **RENUNCIA DE GARANTÍAS Y LIMITE 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 PROPOSITO EN PARTICULAR. EL FABRICANTE NO TENDRA RESPONSABILIDAD ADICIONAL DE NINGUN TIPO, INCLUYENDO LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS O INCIDENTALES RESULTANTES DE CUALESQUIERA DEFECTOS O DEMORAS OCASIONADOS POR REEMPLAZO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES EL ÚNICO REMEDIO DEL COMPRADOR EN CASO DE ALGUN DEFECTO EN EL PRODUCTO.**

**Max VOC = 250 grams per liter
Max VOS = 2.08 pounds per gallon**

CONTENTS:
CAS NO.
Clay 1332-58-7
Water 7732-18-5
Petroleum Distillate 8052-41-3
Asphalt 8052-42-4
Cellulose 9004-34-6
Silica Quartz 14808-60-7

FOR EXTERIOR USE ONLY

PARA EL USO EXTERIOR SOLAMENTE

Roofers Choice®
909 N. Sepulveda Blvd., Ste 650
El Segundo, CA 90245
1-800-486-1278

© 2010 Made and Printed in the U.S.A.

RC015
01.RC.015.0210