

PRK-99 Port Reshaping Kit Instructions

GOODSON

Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

PRK-99



PRK-99 is a two part 100% non-volatile epoxy-polyamide mastic used to repair and protect metal. When cured, forms a hard coating resistant to abrasion, impact, water, chemicals and solvents.

Not for use in contact with potable water.

Non-Photochemically Reactive.

Shelf life is 24 months.

**Please read instructions
before using.**

Preparation

Surface Preparation: Adhesion of PRK-99 will be only as good as the cleanliness and soundness of the substrate. Remove all dirt, oil and grease. Sandblasting is acceptable. Scraping, wirebrushing and other manual means may be suitable.

Mixing Instructions

Mix by hand. (Wear latex rubber gloves, since many people are sensitive to epoxy resins). Do not use a power mixer.

Mix Ratio is 1:1 by weight. Mix and knead the two parts together by hand until the yellow and black colors have combined to make a uniform olive green color. Material is ready to apply; apply immediately.

Working Time at 70°F:

- Golfball size mix: 40 Minutes Max.
- Baseball to Softball size mix: 30 Minutes Max.

Work time is reduced by 1/2 at a temperature of 80°F or higher. Do not mix more material than can be applied in the work times listed. Material may still be workable after time limit has been exceeded, but will not adhere properly after application and curing.

Thickness: Minimum 1/8".

Cure Time at 70°F: Begins to firm up within 2 hours; reaches full hardness in 6 to 8 hours. Curing is slower at lower temperatures.

Will not cure properly at temperatures below 50°F.

Precautions

See **Material Safety Data Sheet** for additional information.

Avoid prolonged or repeated breathing of vapors, mists or fumes. Avoid prolonged or repeated contact with skin and eyes. Wash exposed areas promptly and thoroughly after skin contact and before eating, drinking, using tobacco products or rest rooms. Provide sufficient general/ local exhaust ventilation in pattern/ volume to control inhalation exposures below current exposure limits and areas below flammable vapor concentrations. Local exhaust is necessary for use in enclosed or confined space. See NIOSH Pub. 80-106 "Working in a Confined Space." Keep closure tight and upright to prevent leakage. Keep container closed when not in use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

First Aid

Eye Contact: Immediately flush with large amounts of water for at least 15 minutes. Seek medical aid.

Skin Contact: Wash thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical aid. Wash contaminated clothing before reuse.

Inhalation: Remove from exposure. If breathing has stopped or is difficult, administer artificial respiration or oxygen as indicated. Seek medical aid.

Ingestion: Do not induce vomiting. Give 1 to 2 glasses of milk. Immediately seek medical aid.

In Case of...

Spill or leak: Small wet spills: Take up with sand or other non-combustible absorbent material. Flush area with water. Dike large spills for later disposal. Contain runoff from fire control and dilution water.

Waste Disposal: Dispose of as an EP toxic waste in accordance with local, state and federal regulations. The reportable quantity (RQ) for this product is 1 pound.

Fire: Use dry chemical, carbon dioxide foam or water spray. Water or foam may cause frothing. When heated (fire conditions), vapors/decomposition products may be released forming flammable/explosive mixtures in air.

PRK-99

Conjunto para Mordear Puertos y Pasajes

Instrucciones

GOODSON

Tools and Supplies for Engine Builders

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • www.goodson.com

PRK-99



PRK-99 contiene dos partes que son 100% no volatiles de epoxi-poliamida masilla usado para reparar y proteger metal. Cuando esta curado, forma un cubierto duro resistiendo raspadura, impacto, agua, quimicas y solvents.

No es para uso con contacto portable de agua. No es foto-químicamente reactivo.

La vida útil es 24 meses.

Por favor de leer las instrucciones.

Revisar 8/2013

Preparación

Preparación de la Superficie: Adhesión del PRK-99 nomas seria bueno como lo bueno lo limpiaron y el solidez del sustrato. Remover todo el mugre, aciete y grasa. Es aceptable usar chorro de arena. Raspando, usando cepillo metálico y otros meidos manuales que son apropiados.

Instrucciones para Mezclar

Mezclar a mano. (Usar guantes de látex de caucho, ya que mucha gente son sensibles a las resinas epoxi). No use una mezcladora de poder.

La relación de mezcla es 1:1 por peso. Mezcla y amasar las dos partes juntas por mano hasta que los colores Amarillo y negro son combinado para hacer un color unifomado verde olivio. Material esta listo para aplicar; aplique inmediatamente.

Tiempo de trabajo en 70° F:

- Mezcla de medida de una pelota de Golf: 40 Minutos máximo.
- Mezcla de medida de una pelota de béisbol: 30 Minutos máximo.

Tiempo de trabajo es reducido por ½ a la temperature de 80°F o más alto. No mezclar más material de lo que se necesita para aplicar en los tiempos de trabajo en la lista. Materiales a lo mejor son laborable despues de los tiempos de trabajo a expirado, pero no se pegara adecuadamente despues de aplicacion y curado.

Grueso: Mínimo de 1/8".

Tiempo de curado en 70°F: Empieza a endurecer dentro de 2 horas; llega a la dureza total en 6 a 8 horas. Curado es más despacion en temperaturas más bajos.

No se cura apropiadamente en temperatures debajo de 50°F.

Precauciones

Mire la hoja de datos de seguridad de material para informacion adicional.

Evite la respiracion prolongada o repetido de los vapores, nieblas o humos. Evite contacto repetido o prolongado con la piel o los ojos. Lave partes que son expuesto rapidamente y completamente despues que la piel ha tenido contacto y antes de comer, beber, usar tabaco o el baño. Disponer una ventilacion apropiado suficiente en general/local en una forma para controlar lo expuesto de inhalación debajo de los limites de exposición actual y areas debajo los vapores infamables concentrados. Escape local es necesario para uso en lugares cerrado y confinados. Mire NIOSH Publicacion 80-106 "Trabajando en Lugares Confinados." Mantenga el cierre estanco y vertical para evitar fugas. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esta usando.

MANTENGALO FUERA DE ALCANZE DE NIÑOS.

Primeros Auxilios

Contacto de Ojo: Inmediatamente enjuagar con grandes montos de agua por lo menos 15 minutos. Buscar ayuda medical.

Contacto con la Piel: Lavar completamente con agua y jabon. Si la irritación persiste, buscar ayuda medical. Lavar ropa contaminada antes de usar denuedo.

Inhalación: Remuevese de lo expuesto. Si respiracion se ha parado o es dificil para respirar, administrar respiración artificial o oxígeno como indicado. Buscar ayuda medical.

Ingestión: No inducir vomité. Dar 1 a 2 vasos de leche. Inmediatamente buscar ayuda medical.

En Caso de...

Derrame o fuga: Derrame chicas humedas: Fijar con arena o otro material absorbentes no combustibles. Enjuagar el lugar con agua. Dique fugas grandes para eliminación más tarde. Contener la pérdida de control de incendios y dilución de agua.

Eliminación de Residuos: Disponer como eliminación toxica en acuerdo con regulaciones federales local y del estado. La cantidad reportable (RQ) para este producto es 1 libra.

Fuego: Use químico seco, espuma de carbono dioxide o pulveración de agua. Agua o espuma puede causar formación de espuma. Cuando es calentado (condicion de fuego), vapores/descomposición de productos puede liberar mezclas explosivas/inflamable en el aire.