

Código: PAN

Fecha de Emisión: 11-III-2001

Fecha de Revisión: 14-VIII-2025

No. de Revisión: 04

PRODUCTO:

Pangafol™ Negro

Característica*	Unidades	Valor típico
Estado físico	----	Suspensión
Color	----	Negro

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: N/D

DESCRIPCIÓN

El **Pangafol™ Negro** es un adhesivo bicomponente de vulcanización en frío a base de cloropreno, disponible en sin CFC (sin Clorofluorocarbonos).

Para usar en combinación con el activador pangafol incluido (60cc) para una vulcanización adecuada.

MODO DE ACCIÓN

El **Pangafol™ negro** cubre aproximadamente 2,76 m² por 945 ml por capa.

Rango de temperatura de aplicación.

Se recomienda aplicar Pangafol a temperaturas entre 4,4 °C y 38 °C. Las temperaturas inferiores a 4,4 °C aumentarán drásticamente el tiempo de secado. Una humedad superior al 50 % también aumentará considerablemente el tiempo de secado. El pangafol cura hasta alcanzar un estado utilizable en 4 a 6 horas a 22 °C. Una vez curado, el pangafol puede funcionar entre -23 °C y 85 °C.

APLICACIONES

El **Pangafol™ Negro** es resistente al aceite y a los productos químicos, y se adhiere a la mayoría de los compuestos de caucho, como butilo, EPDM, neopreno, caucho natural y mezclas de SBR, así como a tejidos como nailon y poliéster.

El Pangafol también une fibra de vidrio. Al usarse con la imprimación PANG, El Pangafol es un excelente adhesivo para unir caucho a metal y hormigón.

Instrucciones de aplicación:

- 1- Seleccione el área de la banda o pieza a adherir.
- 2- Lije ambos sustratos a pegar usando lija de grano medio, cepillo de alambre duro o una lijadora eléctrica de baja velocidad (máximo 5,000 rpm) hasta obtener una textura rugosa equivalente a un RMA No. 3 o No. 4. Cuando la preparación sea en piezas delgadas use cepillo suave o lija fina hasta obtener una textura con RMA No. 2. Cuando la superficie a preparar sea metálica, utilice lija, esmeril o sandblasteo para obtener una superficie adecuada.
- 3- Cuando las piezas son nuevas y no están pre - lijadas, líjelas con una lija de grano medio. Evite hacer un desgaste excesivo.
- 4- Retire los residuos del lijado utilizando una brocha y posteriormente limpie con un solvente de rápida evaporación (tolueno) de manera fuerte para sacar todas las impurezas que hayan quedado del proceso de lijado, permitiendo el secado total antes de aplicar el adhesivo.
- 5- Agitar la lata de pangafol con una varilla metálica o de vidrio y mezclar con el activador.
- 6- Mezclar bien con el activador en una proporción de 11.5 partes en peso de Pangafol™ negro por 1 parte en peso de activador. La mezcla se puede usar durante un período de tiempo 2 a 4 horas.
- 7- Aplicar una capa uniforme de el pangafol – activador a ambas superficies con una brocha. Dejar secar completamente. Se recomienda utilizar una brocha de

- 8- Aplicar una segunda capa de la mezcla a ambas superficies. Deje que la mezcla se seque hasta que quede pegajosa. Si el producto se seca demasiado, aplique una capa ligera adicional.
- 9- Si aplica material de revestimiento o cualquier producto de caucho sobre metal u hormigón, aplique una capa uniforme de PANG Primer (Cat. No. 960 / QT o 960 / GAL) al metal u hormigón y déjelo secar completamente antes de aplicar Pangofol™ negro.
- 10- Una las piezas encementadas y aplique presión ligera. Golpee la superficie unida desde el centro hacia afuera con un martillo de goma o similar para eliminar cualquier burbuja de aire atrapada en el interior.
- 11- La pieza pegada con Pangofol™ negro puede ser puesta en servicio a las 6 horas después de la unión.

ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse en posición vertical para evitar las fugas.

Su tiempo de vida de anaquel es de 1 año a partir de la fecha de fabricación en el envase sellado. Todos los cementos y disolventes deben almacenarse en un lugar fresco, oscuro y seco.

MANEJO DEL MATERIAL

Consultar la hoja de seguridad del **Pangofol™ negro** para más información.