



Fourthane® | Grey

FOURTHANE GREY





RECONOCIMIENTOS

GANADOR 2013
pro|CHILE

GANADOR 2012 - 2013
avonni Mejor Innovación
Industrial en Chile

NUESTRA MISIÓN ES PROVEER SERVICIOS Y PRODUCTOS DE CALIDAD, SUSTENTABLES, INNOVADORES Y DE CLASE MUNDIAL, QUE ASEGUREN LA DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE EQUIPOS MINEROS E INDUSTRIALES.

PRESENCIA EN MÁS DE 40 PAÍSES



FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE REPARACIÓN MULTIPROPÓSITO, REVESTIMIENTOS DE GOMA, CONCENTRADORAS Y PLANTAS EN GENERAL.

Fourthane® es un polímero líquido multipropósito aplicable con espátula, el cual después de 30 a 60 minutos alcanza propiedades físicas similares a las del caucho usado en revestimientos de plantas de ácido y concentradoras.

Algunas aplicaciones son, reparación de válvulas mariposa hasta diámetros de 2500mm, ductos de gases SO₂, pozos de retención de ácidos débiles, sellos, juntas de dilatación, en grietas, revestimientos de goma, molinos SAG, tromel, hidrociclones, tambores aglomerados, poleas, sellos de poleas, etc.

La recomendación de aplicar Fourthane Gris a poleas, nace del proceso de anclaje que se ha logrado mediante la aplicación del adhesivo Multisustrato de dos componentes, entre metal y caucho sintético en este caso, para poder recuperar espesor y/o desprendimiento de caucho natural con revestimientos de cerámicos.



- Esta especialmente pensado y formulado para efectuar reparaciones en terreno.
- Es de muy fácil aplicación
- Luego de ser aplicado, solo requiere de 30 minutos a 1 hora*, para estar en condiciones de operar, con lo que se logra un ahorro muy importante de tiempo y dinero.

* El tiempo de puesta en marcha del equipo depende de la exigencia a la que estará sometida la reparación. Contacte a su asesor en terreno para más detalles.

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SOLUCIÓN INTEGRAL

Material líquido aplicable con espátula, el cual después de un breve lapso alcanza propiedades físicas similares a las del caucho usados en la fabricación de correas transportadoras.

Fourthane® Grey Line, Viene en un formato de kit de 750 gr aproximadamente, el cual está constituido por tres elementos principales: a) Resina b) Catalizador c) Adhesivo multisustrato bicomponente.

¿Como usar Fourthane® Grey Line?

Verter la totalidad del catalizador dentro de la lata de **Resina Fourthane®**, luego mezclar vigorosamente por 1 minuto. Teniendo la precaución de que no quede material sin mezclar en los bordes y fondo del envase. Una vez mezclado cuenta con 2 minutos para aplicarse en la zona a recuperar, posteriormente el material comenzará a perder trabajabilidad. Se debe esperar 30 minutos a 1 hora antes de poner en uso el equipo, puesto que en este lapso, el material alcanza un porcentaje importante de sus propiedades físicas.

CADA KIT INCLUYE

RESINA FOURTHANE	GUANTES DE LATEX
CATALIZADOR	MEZCLADOR
ADHESIVO MULTISUBTRATO	BROCHA

FORMATOS

KIT 750 gr.

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS

DUREZA	90 SHORE A	ASTM D2240
MODULO 100% PSI	800	ASTM D412
MODULO 300% PSI	1500	ASTM D412
TENSION DE RUPTURA PSI	5000	ASTM D412
ELONGACION %	490	ASTM D412
RESISTENCIA AL CORTE -D470-PLI	75	
RESISTENCIA AL CORTE -DIECV-PLI	530	
REBOTE%	58	DIN 53512

NOTA: Resultados obtenidos en laboratorios. Al ser aplicados en terreno estas propiedades podrían variar
Este producto cumple los estándares internacionales OSHA - NIOSH - ACGIH - NR15 - RES295 / y el DS 594 de Chile

FOURTHANE LTDA. es la empresa líder en innovación y en el desarrollo de soluciones para la reparación rápida de correas transportadoras y plantas concentradoras, con más de 25 años de presencia en el mercado Chileno, ha logrado posicionarse con gran éxito y excelentes resultados sus productos en las grandes empresas mineras nacionales.

NUESTRA MISIÓN es proveer soluciones de mantención que maximicen la disponibilidad de equipos mineros e industriales.



Antillanca Sur 560, Parque Industrial Vespucio,
Lo Echevers, Pudahuel, Santiago, Chile
+56-2-24436031 | fourthane@fourthane.com
www.fourthane.com