

Fourthane® | Grey

**fourthane**  
Productive Solutions

**FOURTHANE GREY**

FICHA TÉCNICA

Presentes en el mercado Chileno desde 1995



Grey Line

## 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 SO<sub>2</sub>, 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.



# 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  
CATALIZADOR  
ADHESIVO MULTISUBTRATO

GUANTES DE LATEX  
MEZCLADOR  
BROCHA

#### FORMATOS

KIT 750 gr.

#### PROPIEDADES FISICAS DEL MATERIAL

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

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, con más de 14 años de presencia en el mercado Chileno, ha logrado posicionar con gran éxito y excelentes resultados sus productos en las grandes empresas mineras nacionales.

Nuestras líneas de productos Fourthane es la mayor innovación que se ha realizado en los últimos 30 años en el mercado de reparación de correas transportadoras.

**Nuestra Misión es proveer soluciones de mantención que maximicen la disponibilidad de equipos mineros e industriales.**

## CONTACTO

Antillanca Norte 576, Parque Industrial Vespucio,  
Lo Echevers, Pudahuel,  
Santiago, Chile  
Fono : +56- 2- 24436031  
email: [fourthane@fourthane.cl](mailto:fourthane@fourthane.cl)  
[www.fourthane.cl](http://www.fourthane.cl)