



FOURTHANE BROWN LINE

FOURTHANE® | BROWN LINE F- 1415





RECONOCIMIENTOS

GANADOR 2013
pro|CHILE
Innovative Entrepreneurship



GANADOR 2012 - 2013
**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 45 PAÍSES



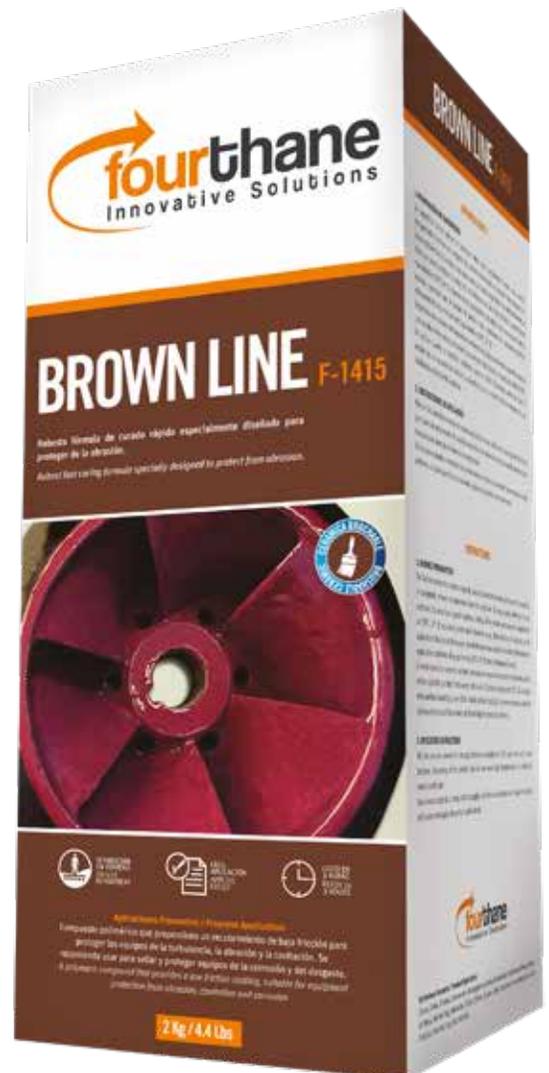
FICHA TÉCNICA

FOURTHANE® Brown Line es un polímero brochable con un alto contenido de alúmina y silicio, ambos elementos de alta dureza que proporcionan una alta protección contra la abrasión, fácil de mezclar y usar, lo que disminuye el período de parada para ejecutar el trabajo de mantenimiento.

FOURTHANE® Brown Line es de consistencia ultra suave, que se aplica con brocha, rodillo o espátula y que permite un acabado brillante que no solo es funcional sino que estéticamente agradable.

FOURTHANE® Brown Line es usado para proteger los componentes y equipos creando una capa protectora contra la abrasión y la cavitación.

Para asistencia técnica contáctenos a support@fourthane.com.



FICHA TÉCNICA

Preparación de la superficie - **FOURTHANE® BROWN**, solo debe ser aplicado en superficies limpias, firmes, secas y bien rugosas.

1. Realizar una limpieza de la superficie a tratar, esta limpieza debe ser con apoyo de herramienta eléctrica (sspc-sp-3) asegurándose de retirar todo elemento contaminado, elementos sueltos que estén presentes en la zona a tratar.
2. Superficies de Concreto: Limpiar con disolvente y/o eliminar la contaminación con lavado a presión u otros medios adecuados, deje que se seque.
3. Superficies metálicas: Debe limpiar la superficie con apoyo de herramienta eléctrica (sspc-sp-3). Comience la aplicación de **FOURTHANE® BROWN LINE**, inmediatamente después de terminar la preparación de la superficie y antes de que se produzca cualquier oxidación.
4. Preparar el **FOURTHANE® BROWN LINE**, mezclando el compuesto polimérico, Mezclar en forma manual o con herramienta eléctrica (revolvedor) hasta obtener una mezcla de consistencia uniforme y homogénea.

NOTA: La cobertura se reducirá en superficies muy ásperas y/o porosas

FORMATO	2 KG	
VISCOSIDAD DE LA MEZCLA	1000 - 3000 CPS	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	12.500 PSI	ASTM D695
DUREZA	85 SHORE D	ASTM D2240
RELACIÓN MEZCLA VOLUMEN	4:1	
RELACIÓN MEZCLA PESO	7:1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	93C°	
TIEMPO DE TRABAJO (AT 25C°)	30 MINUTOS	
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL	3 HORAS	
RENDIMIENTO POR JUEGO POR KG	1,21 MT2 @ 0,5MM	
COLOR	ROJO	

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 posicionar 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

 Fourt Industrial Supplies, 1761 W University Dr Suite 142, Tempe, 85821 Arizona
602 469 7959 | mtucker@fourthane.com

 Calle Jacinto Ibáñez numero 315, De la Urbanización Parque Industrial Interior
Oficina n°208-E, Arequipa, Perú | +51 986 865 967 | maria.frachia@fourthane.com

 Pty Ltd Level 10, 95 North Quay Brisbane, QLD 4000, Australia
+61-7-31800175 | ramiro.mesina@fourthane.com

 Oficina Brasil: jose.bruno@fourthane.com

 Oficina España: manuel.montoya@fourthane.com

www.fourthane.com