



**FOURTHANE BROWN LINE**

**FOURTHANE® | BROWN LINE F- 1415**





## RECONHECIMENTOS

GANADOR 2013  
**pro|CHILE**  
Innovative Entrepreneurship



GANADOR 2012 - 2013  
**Mejor Innovación  
Industrial en Chile**



**NOSSA MISSÃO É PROVER SERVIÇOS E  
PRODUTOS DE QUALIDADE, SUSTENTÁVEIS,  
INOVADORES E DE CLASSE MUNDIAL, QUE  
ASSEGUREM A DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE  
DOS EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO E INDUSTRIAIS**

**PRESENÇA EM MAIS DE 45 PAÍSES**



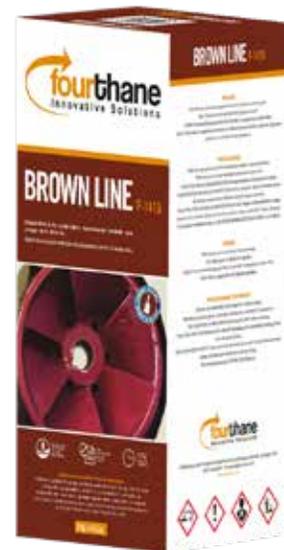
## FICHA TÉCNICA

**FOURTHANE® Brown Line** é um polímero com alto teor de alumina e silício, ambos elementos de alta dureza que proporcionam alta proteção contra abrasão, fácil de misturar e usar, o que reduz o tempo de parada para realização de trabalhos de manutenção.

**FOURTHANE® Brown Line** é de consistência ultralisa, que se aplica com pincel, rolo ou espátula e permite um acabamento brilhante, não só funcional, mas esteticamente agradável.

**FOURTHANE® Brown Line** é usado para proteger componentes e equipamentos, criando uma camada protetora contra corrosão química, abrasão e cavitação.

*Para assistência técnica, entre em contato conosco pelo e-mail [support@fourthane.com](mailto:support@fourthane.com)*



## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**FOURTHANE® Brown Line** Deve ser aplicado apenas em superfícies limpas, firmes, secas e muito ásperas.

1. Efetue uma limpeza da superfície a tratar, esta limpeza deve ser efetuada com o auxílio de uma ferramenta elétrica (sspc-sp-3), tendo o cuidado de retirar todos os elementos contaminados, elementos soltos que se encontrem presentes na zona a tratar tratados.
2. Superfícies de concreto: Limpe com solvente e/ou remova a contaminação por lavagem sob pressão, ou outro meio adequado, deixe secar.
3. Superfícies metálicas: Deve-se limpar a superfície com o auxílio de uma ferramenta elétrica (sspc-sp-3). Comece a aplicação de **FOURTHANE® Brown Line** imediatamente após terminar a preparação da superfície e antes que ocorra qualquer oxidação.
4. Prepare o **FOURTHANE® BROWN LINE**, misturando o composto polimérico, misture manualmente, ou com uma ferramenta elétrica (misturador) até obter uma mistura de consistência uniforme e homogênea.

**NOTA:** A cobertura será reduzida em superfícies muito ásperas e/ou

**FICHA TÉCNICA**

FORMATO	2 KG	
VISCOSIDADE DA MISTURA	1000 - 3000 CPS	
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	12.500 PSI	ASTM D695
DUREZA	85 SHORE D	ASTM D2240
RAZÃO MISTURA VOLUME	4:1	
RAZÃO MISTURA PESO	7:1	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO	93C°	
TEMPO DE TRABALHO(A 25C°)	30 MINUTOS	
TEMPO DE CURA FUNCIONAL	3 HORAS	
RENDIMENTO POR JOGO POR KG	1,21 MT2 @ 0,5MM	
CORES	AZUL/ VERMELHO	

FOURTHANE LTDA. é a empresa líder em inovação e no desenvolvimento de soluções para o reparo rápido de correias transportadoras e plantas concentradoras, com mais de 25 anos de presença no mercado chileno, conseguiu posicionar seus produtos com grande sucesso e excelentes resultados nas grandes mineradoras nacionais e internacionais.

NOSSA MISSÃO é fornecer soluções de manutenção que maximizem a disponibilidade de equipamentos de mineração e industriais.



 Antillanca Sur 560, Parque Industrial Vespucio, Lo Echevers, Pudahuel, Santiago, Chile  
+56-2-24436031 | [fourthane@fourthane.com](mailto:fourthane@fourthane.com)

 Fourt Industrial Supplies, 1761 W University Dr Suite 142, Tempe, 85821 Arizona  
602 469 7959 | [mtucker@fourthane.com](mailto: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](mailto:maria.frachia@fourthane.com)

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

 Oficina Brasil: [jose.bruno@fourthane.com](mailto:jose.bruno@fourthane.com)

 Oficina España: [manuel.montoya@fourthane.com](mailto:manuel.montoya@fourthane.com)

 Oficina Marruecos: [jose.domingo@fourthane.com](mailto:jose.domingo@fourthane.com)