



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



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


 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

 Oficina Marruecos: jose.domingo@fourthane.com