



FOURTHANE BLACK | ANTI ÁCIDO

FOURTHANE® | BLACK LINE F-5511



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 BLACK ANTI-ACID F-5511 é uma massa epóxi tixotrópica antiabrasiva de alta resistência ao ácido sulfúrico, especialmente desenvolvida para proteger os equipamentos utilizados em operações de mineração contra desgaste e ataques químicos, que se caracteriza por:

- Tempo médio de cura.
- Fácil de aplicar.
- 100% sólido (sem solventes, sem encolhimento após a cura).
- 7 vezes mais resistente ao ácido sulfúrico do que as propriedades físicas de uma massa antiabrasiva normal.



CONTEÚDO DO KIT:

1 Balde de resina	3.344 g
1 Balde de endurecedor	1.656 g
Peso completo do kit	5 kg

FICHA TÉCNICA

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Propriedade	Valor 4 días	PADRÃO
Aderência	1100 psi	ASTM D -1002
Compressão	12.080 psi	ASTM D-695
Tração	2518 psi	ASTM D-638
Dureza	88 Shore D	ASTM D2240
Resistência ao Ácido Sulfúrico (massa)	0,75%	ASTM D543
Resistência ao Ácido Sulfúrico (volume)	0,15%	ASTM D543
Relação Mescla Peso	2 : 1	
Densidade	1,74 gr/cc	
Rendimento	0,47 m2 com espesura de 6mm	

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

www.fourthane.com