



**FOURTHANE BLACK | ANTI ÁCIDO**

**FOURTHANE® | BLACK LINE F-5511**



## 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 BLACK ANTI-ACID F-5511** es una masilla epóxica tixotrópica, anti abrasiva con alta resistencia al ácido sulfúrico, especialmente diseñada para proteger del desgaste y ataques químicos a los equipos utilizados en las faenas mineras, que se caracteriza por:

- Tiempo de curado medio
- Fácil de aplicar
- 100% sólida (sin solventes, sin contracción después del curado).
- 7 veces más resistente al ácido sulfúrico que una masilla anti abrasiva normal propiedades físicas.



### CONTENIDO DEL KIT:

1 Balde de resina	3,344 grms
1 Balde de endurecedor	1,656 grms
Peso completo del kit	5 kg

## FICHA TÉCNICA

### PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDAD	Valor 4 días	Éstandar
Adherencia	1100 psi	ASTM D -1002
Compresión	12.080 psi	ASTM D-695
Tracción	2518 psi	ASTM D-638
Dureza	88 Shore D	ASTM D2240
Resistencia ácido sulfúrico (masa)	0,75%	ASTM D543
Resistencia ácido sulfúrico (volumen)	0,15%	ASTM D543
Relación mezcla peso	2 : 1	
Densidad	1,74 gr/cc	
Rendimiento	0,47 m2 en un espesor de 6mm	

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](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)

[www.fourthane.com](http://www.fourthane.com)