

## 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

PROPIEDAD	VALOR A 4 DÍAS	ESTÁNDAR
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) Variación de masa para muestras expuestas a una disolución de ácido sulfúrico al 60% a 50 C° por 7 días	0,75%	ASTM D543
Resistencia Ácido Sulfúrico (volumen) Variación de volumen para muestras expuestas a una disolución de ácido sulfúrico al 60% a 50 C° por 7 días	0,15%	ASTM D543
Relación Mezcla Peso	2:1	

### CONTENIDOS DEL KIT :

1 Balde de Resina	3,344 grms
1 balde de Endurecedor	1,656 grms
Peso completo del kit	5 kg

