

**CRUSHER BACKING GROUT** es un compuesto de resina epoxi 100% de sólidos formulado para recubrir el metal de desgaste en toda clase de trituradoras, molinos y otro tipo de maquinaria pesada utilizada en minería y operaciones de agregado triturado. Este material elimina los costosos y peligrosos vertidos de zinc fundido que se usaban anteriormente para mantener las trituradoras. Combina resistencia a altos impactos, resistencia superior a la compresión, cualidades de no inflamabilidad, alta estabilidad y baja contracción, todo en un sistema. Nuestro producto Crusher Backing Grout ofrece una excelente resistencia al agua, al aceite y a las sustancias químicas que se puedan introducir durante las operaciones de triturado y molienda.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

**CRUSHER BACKING GROUT** es el resultado de 25 años de refinamiento de la formulación y experiencia en la industria, para satisfacer los requisitos más exigentes de los fabricantes de trituradoras y molinos. Este material tiene una alta resistencia a la compresión y a los impactos, una contracción extremadamente baja y una fácil vertibilidad, lo que determina su superioridad con respecto a otros sistemas de protección contra altos impactos. Crusher Backing Grout posee una estabilidad de forma superior para resistir la fluencia bajo una carga cíclica. Dividido en porciones para una mezcla sin esfuerzos y un curado rápido, este material resiste la degradación debido al ciclo térmico y el envejecimiento.

### APLICACIONES:

- Piezas de desgaste de la trituradora
- Trituración de rocas extremadamente duras
- Molinos (Fórmula para allanar disponible)
- Casquillos excéntricos de fijación (o use casquillos de fijación)
- Vertido en trituradora a baja temperatura (no por debajo de los 50 °F)
- Preparación de la trituradora

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

Un laboratorio altamente equipado e ingenieros técnicos están disponibles para ayudarle. Para obtener más información sobre nuestros sistemas, comuníquese con nosotros llamando al 888-809-2365.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

<b>Resistencia a la compresión</b>	. . .	16,700 psi (D-695)
<b>Módulo de compresión</b>	. . .	4.3 x 10 <sup>5</sup>
<b>Resistencia a la tensión</b>	. . .	5,060 psi (D-638)
<b>Contracción lineal</b>	. . .	0.0005 pulg./pulg.
<b>Temperatura de termodeformación</b>	. . .	150 °F
<b>Impacto de la adherencia</b>	. . .	55 pies libras/pulg.
<b>Viscosidad de vertido</b>	. . .	5,500-6,500 cps
<b>Duración del contenido del envase</b>	. . .	20 minutos a 77 °F
<b>Tiempo en servicio</b>	. . .	de 4 a 6 horas a 77 °F
<b>Punto de inflamación</b>	. . .	más de 200 °F

**Uso: Teórico:**  
Kit N.º 22 = 340 pulg. cúbicas de volumen  
Kit N.º 55 = 850 pulg. cúbicas de volumen

**GARANTÍA LIMITADA:** El fabricante del producto garantiza que los productos se ajustan a las normas de formulación del fabricante y que dichos productos no poseen defectos de fabricación. El único recurso del comprador es el reemplazo del producto. El fabricante no garantiza la habilidad de la persona o compañía que instale sus productos. En ningún caso el Fabricante será responsable de ningún daño fortuito o emergente. Esta garantía se otorga expresamente en lugar de todas las otras garantías explícitas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización e idoneidad para el uso y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte del Fabricante. El Fabricante no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir en nuestro nombre ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de los productos del Fabricante. Esta garantía no se aplicará a ninguno de los productos del Fabricante que hayan sido sujetos a alteraciones, mal uso o uso indebido. El Fabricante no ofrece ninguna garantía con respecto a las piezas, materiales o accesorios no suministrados por el Fabricante que sean utilizados en conexión con sus productos. El comprador acepta estos términos y condiciones y renuncia expresamente a reclamar daños adicionales.

**PRECAUCIÓN:** Mantener siempre fuera del alcance de los niños.