



WEARCONTM

CONTROL DE DESGASTE PARA LA MINERIA E INDUSTRIA EN GENERAL



WEARBACK HI RESPALDO DE CHANCADORAS DE ALTO IMPACTO

DESCRIPCIÓN

WEARBACK HI es un sistema 100% de resina epóxica creado para el uso como compuesto superior de respaldo para chancadoras. Se utiliza para condiciones de trabajo extremadamente críticos. Es compatible con todos los tipos de Chancadoras Cónicas Giratorias y Molinos para el respaldo de las placas de desgaste. WEARBACK HI ha sido creado de una forma segura cumpliendo los requerimientos modernos de la industria minera tales como Ecología, Seguridad Ambiental y la Salud de los trabajadores; eliminando costos innecesarios e improductivos, logrando ahorros significativos en el cambio de las placas de desgaste y en el mantenimiento.



PREPARACIÓN

Sellar todas las grietas con soldaduras en frío del material adecuado para evitar que el WEARBACK HI se escape ó chorree.

MEZCLA

La resina y el endurecedor se deben mezclar juntos antes de la aplicación, utilizando una paleta continuar con el mezclado de 3 a 5 minutos hasta obtener un color uniforme de la resina a una temperatura ambiente de 25° C. Un set lleno se debe verter en el lugar a recubrir en un tiempo entre 15 y 20 minutos.



ESPECIFICACIÓN

Fuerza de compresión	23206 Psi
Fuerza de flexión	9572 - 10152 Psi
Módulo de elasticidad	1450 - 2175 Psi
Fuerza de tracción	5111 - 6526 Psi
Tiempo de trabajo	10 minutos a 25 ° C
Tiempo de solidificación	20 minutos a 25 ° C
Tiempo de curado	8 horas a 25 ° C
Deflexión de calor	95 ° C

KIT DE TAMAÑO

2 Gal y 5 Gal.

PREUCACIÓN

Cuando se utilizan sistemas de resinas epóxicas, se debe tener cuidado para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Use guantes y gafas protectoras durante su manipulación. No respirar los vapores. Asegúrese de que haya suficiente ventilación en todo el área de trabajo.