

RESINAS EPOXICAS

Poxychem

Química para el planeta

epoback[®]

Compuesto Epoxico para Soporte de Maquinas Quebradoras

QUEBRADORAS DE CONO
QUEBRADORAS GIRATORIAS
MOLINOS
SISTEMAS CON FLUIDO DE AGUA
PRESAS Y ESCLUSA



RENDIMIENTO EN FORMULACION



Poxychem

EPOBACK ES UN SISTEMA USADO POR MAS DE
45 AÑOS EN LA INDUSTRIA MINERA Y UN LIDER EN EL
MERCADO

epoback ®

Compuesto para el respaldo
soporte y apoyo de placas de
desgaste en chancadores rotativos

Compatible con todo tipo de
quebradoras y molinos

Excelente estabilidad (volumetrica)
eliminando espacios y huecos

Estandar industrial de sistema
epoxico de dos componentes

Version de alto rendimiento

Seguridad mejorada con bajos
VOCs

Alta resistencia a la compresion

Excelente resistencia al impacto

Bajos olores

Contraccion minima

Disponible alrededor del mundo

Hecho en Mexico con
componentes Americanos



Ventajas del sistema

Excelente proteccion y apoyo entre
el cuerpo y las superficies de desgaste

Producto epoxico facil de usar y
de baja viscosidad, vertible

Compuesto epoxico 100% solidos
para maxima proteccion de
trituradoras y molinos

Excelente resistencia mecanica

No requiere de herramientas
especiales

No mas vertidos de zinc

Alta seguridad. Elimina riesgos
inherentes al manejo de metales
fundidos

Producto operando en minas
alrededor del mundo

Presentacion en kit de 2 galones
y kit de 5 galones

Cubetas de plastico reciclables y
resistentes a abolladuras

Datos Tecnicos

PRODUCTO	Cubeta	color mezclado	temperatura de operacion f/c	resistencia al impacto ft lbs/in	resistencia a la tension psi	resistencia a la compresion psi	cobertura 1/4 in grosor cubic inches	dureza D shore	tiempo de manejo min 77f 25c
	2 gallon kit	rojo	218/103	1.7	7128	19392	340	87	20
epoback High Performance	5 gallon kit	rojo	218/103	1.7	7128	19392	850	87	20

Informacion del Producto

Condiciones de Aplicacion

Los epoxicos curan mas rapido en clima caliente y mas despacio en clima frio.

Los tiempos de curado estan relacionados a la temperatura y a la masa (cantidad de material mezclado).

Con mas masa y mas temperatura, mas rapido es el curado.

Con menos masa y menos temperatura, mas lento es el curado

Aplicacion en Climas Frios

Para aplicacion en climas frios y para acelerar el tiempo de curado, las cubetas se pueden calentar en un bano de agua caliente o colocandolas cerca de una fuente de calor.

La maquinaria tambien se debe calentar si una cura mas rapida es deseada.

Aplice calor al exterior de la maquinaria con una flama hasta calentarla alrededor de 35c (95f) y a un maximo de 52c (125f)

Otra opcion es usar el epoback Cold Temperature Accelerator cuando se aplique el producto por debajo de 5c (41f).

Advertencia

Nunca aplique flama directa a las cubetas de plastico.

No caliente las cubetas con alambres metalicos o nada que toque directamente las cubetas.

No mezcle extra endurecedor, esto no acelerara el curado.

Aplicacion en Climas Calientes Extremos

En situaciones de calor extremo el tiempo de manejo del sistema epoback se puede extender con estos metodos.

Mezclar menores cantidades de producto extendera el tiempo de manejo (menos masa).

Almacenar el sistema de soporte epoback en un lugar fresco con aire acondicionado para enfriar las cubetas antes de mezclar el producto.

Instrucciones de Mezclado

Mezcle la resina por si sola por 1 - 2 minutos.

Agregar el endurecedor a la resina mientras se mezcla la resina.

Mezcle los 2 componentes por aproximadamente 2 - 3 minutos y vierta la mezcla inmediatamente despues.

Almacenado

Almacene el sistema de alto rendimiento epoback en un lugar seco y fresco alrededor de 13c - 27c (55f - 80f)

Use el producto viejo antes basado en fecha de fabricacion.



Poxychem
resinas epoxicas

RESINAS EPOXICAS

Poxychem

Química para el planeta

poxychem

Poxychem
Centenario #86
Col. San Simon Portales

CP 03300

Delegacion Benito Juarez
Ciudad de Mexico

Llame :

55 39 3978

55 39 3938

55 39 6289

poxychem.com

poxychem@poxychem.com