


 **BERTECH[®]**

**WE
MAKE
IT
SIMPLE**

FLEXSOL[®] DURAFast[®]



BERTECH®

DESARROLLAMOS Y FABRICAMOS PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA MANTENCIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES.

QUÉ OFRECEMOS

Soluciones innovadoras y con tecnología de punta que permiten realizar reparaciones rápidas y eficientes, ayudando a nuestros clientes a incrementar su productividad.

NUESTRA TRAYECTORIA

Desde que nos establecimos en Chile en 2009, hemos conquistado una participación de mercado considerable y nos hemos ganado la confianza de nuestros clientes. Actualmente tenemos operaciones en Chile y Brasil, y exportamos a varios países en América, África, Asia y Oceanía, gracias a una infraestructura eficiente y a un equipo de profesionales dedicados y altamente calificados.

POLÍTICA DE CALIDAD

Nuestros procesos se basan en una cultura de calidad total que garantiza que nuestros clientes, empleados, proveedores y la comunidad utilicen productos seguros y confiables.

FLEXSOL

BF-01

BF-02

BF-03



LÍNEA FLEXSOL®

REVESTIMIENTOS FLEXIBLES DE CURADO RÁPIDO PARA LA REPARACIÓN, PROTECCIÓN Y RECOMPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL EXPUESTO A ALTO IMPACTO Y ABRASIÓN.

RÁPIDO

Retorno a operaciones en una hora.

SEGURO

Productos de fácil aplicación y diseñados para garantizar la seguridad de los trabajadores.

SIMPLE

Fácil de mezclar y manipular por una sola persona, con el uso de herramientas pequeñas incluidas en cada kit.

EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS

Alta adherencia a caucho y metal, flexibilidad y resistencia al impacto, a la abrasión y a los ambientes ácidos.

DURAFAST

MX1

MX2



LÍNEA DURAFAST®

REVESTIMIENTOS RÍGIDOS DE CURADO RÁPIDO PARA LA REPARACIÓN, PROTECCIÓN Y RECOMPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL EXPUESTO A ALTA ABRASIÓN Y A IMPACTO MODERADO.

RÁPIDO

Retorno a operaciones en una hora o menos, con el uso del aditivo acelerador.

SEGURO

Productos de fácil aplicación y diseñados para garantizar la seguridad de los trabajadores.

SIMPLE

Fácil de mezclar y manipular por una sola persona, con el uso de herramientas pequeñas incluidas en cada kit.

EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS

Extraordinaria adherencia a metal, cerámica y hormigón.



FLEXSOL®

BF-01



Elastómero de uretano líquido diseñado para realizar reparaciones rápidas y duraderas en cintas transportadoras y superficies de caucho. Permite reparar daños y recomponer piezas y equipos sujetos a impacto, abrasión, vibración y expansión/contracción.

USOS PRINCIPALES

Desde correas de alto impacto, como las correas de alimentación, hasta las de menor impacto en la producción, así como codos y fabricación de piezas moldeadas, entre otras aplicaciones en caucho.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

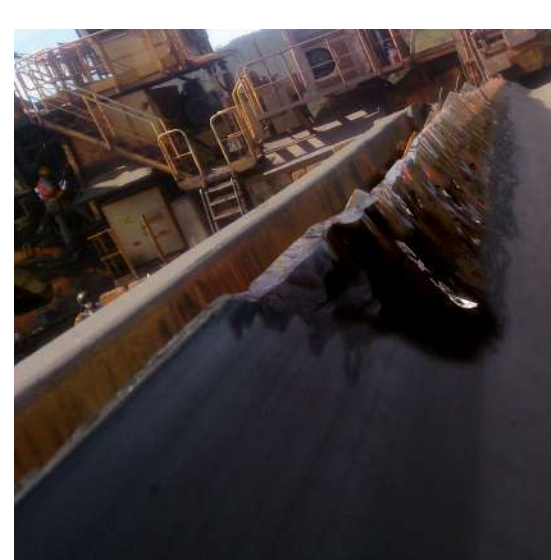
- > Excelente adherencia al caucho.
- > Consistencia líquida.
- > Aplicación en superficies horizontales.

KIT INCLUYE

- > Resina.
 - > Solvente de limpieza.
 - > Imprimante.
 - > Catalizador.
- *Todos los elementos necesarios para la preparación y aplicación del producto.



Antes de Flexsol
BF-01



Después de Flexsol
BF-01



FLEXSOL®

BF-02



Elastómero de uretano líquido de aplicación horizontal, diseñado para lograr una rápida reparación, reconstrucción y protección de equipos sujetos a abrasión, impacto, vibración y expansión/contracción en superficies de metal y caucho.

PRINCIPALES USOS EN METAL

Reparación, mantención y reconstitución de cintas transportadoras con tracción por cables de acero expuestos (cable belt); revestimiento de tambores, tanques, chutes, molinos, piezas expuestas a ambientes ácidos, bombas, mantención o reemplazo de revestimientos en diversos metales.

PRINCIPALES USOS EN CAUCHO

Reparación y reconstitución de cintas transportadoras, piezas de caucho y codos; reparación y revestimiento de piezas expuestas a ambientes ácidos; fabricación de piezas moldeadas o reemplazo de diversos revestimientos de caucho.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- > Excelente adherencia al metal y a materiales de caucho.
- > Aplicación en superficies horizontales.
- > Posibilidad de uso simultáneo en superficies de metal y caucho.

KIT INCLUYE

- > Resina.
 - > Solvente de limpieza.
 - > Imprimante-Caucho.
 - > Imprimante-Metal.
 - > Catalizador.
- *Todos los elementos necesarios para la preparación y aplicación del producto.



Antes de Flexsol
BF-02



Después de Flexsol
BF-02



FLEXSOL®

BF-03



Elastómero de uretano líquido, de consistencia pastosa para aplicación horizontal y vertical, diseñado para la reparación, reconstrucción y protección de equipos sujetos a abrasión, impacto, vibración y expansión/contracción en superficies de metal y caucho.

USOS PRINCIPALES

Reconstrucción y mantención de revestimientos de tambores; mantención y revestimiento de hidrociclones, tanques y codos, mantención o reemplazo de distintos revestimientos en metales y caucho, etc.

Reparación y reconstrucción de cintas transportadoras con tracción por cables de acero expuestos (cable belt); fabricación de piezas moldeadas, tapado de grietas para evitar la acumulación de material, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- > Excelente adherencia al metal y a materiales de caucho.
- > Aplicación en superficies horizontales y verticales.
- > Posibilidad de uso simultáneo en superficies de metal y caucho.

KIT INCLUYE

- > Resina.
 - > Solvente de limpieza.
 - > Imprimante-Caucho.
 - > Imprimante-Metal.
 - > Catalizador.
- *Todos los elementos necesarios para la preparación y aplicación del producto.



Antes de Flexsol
BF-03



Después de Flexsol
BF-03



DURAFAST® MX1



Compuesto epóxico bi-componente en proporción 1:1, para la reparación y protección de equipos y piezas expuestas a desgaste por abrasión, impacto y vibración causado por partículas gruesas. Contiene esferas cerámicas de óxido de aluminio de 3 mm.

USOS PRINCIPALES

Reparación y protección de chutes, carcazas de bombas, colectores de polvo, chipeadores, protección de codos de tuberías, extractores, harneros, molinos, trómel, ventiladores, chancadores y trituradores.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cura rápida (60 minutos) a 25 °C (77 °F). Excelente adherencia al acero, cerámica y hormigón. Producto tixotrópico, no escurre ni gotea cuando se aplica en superficies verticales o por encima de la cabeza. Permite retomar la operación en solo 1 hora.

Disponible en tres presentaciones: 2 kg, 5 kg y 10 kg.

Cada kit Durafast MX1 incluye resina, endurecedor, solvente y todos los elementos necesarios para la preparación y aplicación del producto.



Antes de Durafast MX1



Después de Durafast MX1



DURAFAST® MX2



Compuesto epóxico bi-componente en proporción 1:1, para la reparación y protección de equipos y piezas expuestas a desgaste por abrasión, impacto y vibración causado por partículas finas. Contiene esferas cerámicas de óxido de aluminio de 1 mm que permiten reparar con un suave acabado pequeños agujeros en superficies metálicas.

USOS PRINCIPALES

Reparación y protección de carcasas de bombas, protección de descarga de molinos, transportadores neumáticos, transportadores helicoidales, placas de desgaste, pulverizadores, colectores de polvo, chipeadores, protección de codos de tuberías, ciclones y tolvas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Cura rápida (60 minutos) a 25 °C (77 °F). Excelente adherencia al acero, cerámica y hormigón. Producto tixotrópico, no escurre ni gotea cuando se aplica en superficies verticales o por encima de la cabeza. Permite retomar la operación en solo 1 hora.

Disponible en tres presentaciones: 2 kg, 5 kg y 10 kg.

Cada kit Durafast MX1 incluye resina, endurecedor, solvente y todos los elementos necesarios para la preparación y aplicación del producto.



Antes de Durafast MX2



Después de Durafast MX2

SOMOS GLOBALES

Somos una empresa de alcance internacional, con oficinas e instalaciones productivas y de investigación en Chile y una filial de ventas en Brasil.

Nuestros productos son comercializados a través de una red de distribuidores oficiales en diferentes puntos clave alrededor del mundo.



BERTECH®

WE MAKE IT SIMPLE

BERTECH CHILE Volcán Láscar Oriente 781, Pudahuel, Santiago
+56 2 2246 3485

BERTECH BRASIL Av Montreal 219, Lojas 17 e 18, Jardim Canadá - Nova Lima, MG,
CEP: 34.007-720



www.bertech.cl