

INNOVATORS

Repair Premium

DESCRIPCIÓN

Compuesto para recuperación y reparaciones rápidas en frío en cubiertas de correas transportadoras sean estas de telas o cables de acero como además reparaciones en revestimiento de caucho. Caucho sintético formulado para soportar altas exigencias de trabajos en impacto, abrasión y elongación. Tan solo se requiere 50 minutos reparar y hacer trabajar el equipo.

Permite efectuar reparaciones a totalidad de daños en cubiertas de caucho donde las propiedades físicas son similares al original con gran flexibilidad por su baja dureza y excelente adherencia al sustrato.

CONTENIDO DEL KITS

- 1 Resina
- 1 Solvente
- 1 Primer
- 1 Catalizador
- 1 Brocha
- 1 Paleta para mezclar
- 1 par de guantes



PASOS PARA LA APLICACIÓN

Paso N° 1

Raspar la zona dañada con un pulidor o esmeril recto de bajas revoluciones para dejar la superficie áspera teniendo precaución de no quemar la goma. Limpiar con soplador y escobilla de cerda para retirar todos los residuos de esta.

Paso N°2

Aplicar con brocha el producto solvente en toda la zona a reparar, esparciendo bien por todos los bordes, dejando secar por lo menos unos 2 minutos.

Paso N°3

Aplicar el producto primer uniformemente en toda la zona a reparar. Esperar a que seque.

Paso N° 4

Mezclar el producto catalizador con la resina **Innovators Repair Premium**, procurar de vaciar la totalidad del contenido, revolver hasta que quede una mezcla homogénea (App. 1,5 minutos) , estando en condiciones vaciar el contenido en toda la zona a reparar verificando que quede todo bien cubierto, si es necesario use la espátula para dejar todo parejo, tiene dos minutos para la aplicación y a los 10 minutos estará seco al tacto.

Paso N°5

Una vez aplicado espera hasta 50 minutos para que tenga un buen curado antes de poner en funcionamiento el equipo.

Estos test fueron efectuados en laboratorios certificados bajo las siguientes normas:

Propiedades	Norma	Resultado
Dureza (Shore A)	ASTM D2240	80
Resistencia a la Ruptura (Mpa)	ASTM D412	10
Elongación de Ruptura (%)	ASTM D412	500
Resistencia al Corte (kN/m)	ASTM D624	50
Resistencia a la Abrasión (mm ³)	DIN ISO 4649	180
Adhesión (N/mm)	ISO 252	30
Fatiga Dinámica (Flexión) DE MATTIA (ciclos)	ASTM D813	300.000
Fatiga Dinámica (Flexión) SCOTT (ciclos)	ASTM D430	500.000
Deformación permanente 22 h. a 70°C "B"%	ASTM D395	25
Resistencia al impacto a 25°C (BASHORE)%	ASTM D2632	32