



ICCH
Industrial Comercial Chile

CORVEX **PRO**

"FUERZA QUE REPARA, PODER QUE PERDURA"

**REPARADOR PARA
CINTAS TRANSPORTADORAS**



FICHA DEL PRODUCTO

CORVEX PRO

Solución integral para la reparación en frío de cauchos y cintas transportadoras.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Corvex Pro es un revestimiento uretánico de alto rendimiento, diseñado para resistir esfuerzos de corte, impacto y abrasión, lo que lo convierte en una solución óptima para la reparación de cubiertas de carga y retorno en correas transportadoras de tipo alimentador (Feeders) y recubrimientos de goma.

USOS

Corvex Pro puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

Material flexible con una capacidad de elongación de hasta 400%, especialmente diseñado para la reparación de daños no estructurales en caucho de correas transportadoras utilizadas en la minería y en procesos industriales de manejo de materiales.

Para restauración de caucho sintético y natural en correas transportadoras.

- Como revestimiento de caucho elastomérico.
- Restauración de polines de goma y otros componentes sometidos a movimiento.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Específicamente desarrollado y formulado para llevar a cabo reparaciones en terreno.
- La aplicación es altamente eficiente y de rápida ejecución.
- Buena adhesión a caucho.
- Buena resistencia mecánica.
- Rápido curado y rápido regreso al servicio.
- Resistente a un gran rango de Ácidos y Alcaloides.
- Buena resistencia a la abrasión e impacto.
- Propiedades autonivelantes.
- Buena elasticidad una vez endurecida (hasta 400%).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Revestimiento uretánico	
Presentación	Componente : N°1	60 cc N°1 (Solvente)
	Componente : N°2	50 cc N°2 (Activador)
	Componente : N°3	960 grs (Resina)
	Accesorios: Paleta mezcladora, Espátula, Par de guantes de látex o vinilo, brocha de 1".	
Color	Negro	
Conservación	24 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de almacenamiento	El producto debe ser almacenado en su envase original sellado y sin daños, en condiciones secas y protegidos de la luz solar directa a temperaturas entre +5°C y +30°C. Siempre refierace a su condición de almacenamiento.	

Densidad	Componente : N°1	~0.95 kg/l	(ISO 1183-1)
	Componente : N°2	~1.21 kg/l	
	Componente : N°3	~0.995 kg/l	
Valores a +23°C / 50°C h.r.			
Relación de Mezcla	Peso	7.0:1	
	Volumen	9.0:1	

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza shore A	Tiempo de curado	Dureza shore A	(ASTM D2240)
	1 hora	~55	
	48 horas	~85	
Valores a +23°C/50 % h.r.			
Resistencia a tracción	~11 N/mm ² (48 h / +23 °C / 50 % h.r.)		(ASTM D412)
Elongación a rotura	~400 % (48 h / +23 °C / 50 % h.r.)		(ASTM D412)
Resistencia a la abrasión	~234 mg/1000 ciclos, 1kg de carga, S35 (Pérdida de material en masa)		(ASTM D4060-90) (ISO 5470-1)
Temperatura de servicio	-51 °C a +105 °C		
Resistividad eléctrica	~4,3×10 ¹⁵ Ω·m (at 100 V) *Procedimiento de Calidad Corporativo		(CQP* 079-2)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Comp. N°3: Comp. N°2=7.0 : 1 (en peso) Comp. N°3: Comp. N°2=9.0 : 1 (en volumen)		
Temperatura ambiente	+15°C a +35°C		
Temperatura del soporte	+10°C a +35°C, mínimo 3°C sobre el punto de rocío		
Tiempo de curado	Tiempo de gelificación	~ 30 minutos	(CQP 021-1)
	Tiempo de curado	~ 120 minutos	
<p>Todos los valores a +23 °C / 50% h.r. Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales cambiantes. Particularmente temperatura.</p>			

La información presentada acá se estima como correcta, pero NO debe ser tomada como una garantía de desempeño mínimo. Los resultados mostrados fueron obtenidos en condiciones controladas en el laboratorio y podrían no representar las condiciones actuales de operación.

PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE



Aplica en minutos,
dura por años

Ideal para
reparaciones rápidas
y duraderas

Resiste condiciones
extremas sin fallar

Tu mejor aliado en
mantenimiento
industrial

CORVEX PRO

"FUERZA QUE REPARA, PODER QUE PERDURA"

¿QUÉ CONTIENE EL KIT?

- 1 paleta mezcladora
- 1 Espátula
- 1 par de guantes de látex o vinilo
- 1 brocha de 1"
- 1 botella 60 cc N°1 (Solvente)
- 1 botella 50 cc N°2 (Activador)
- 1 contenedor 960 grs N°3 (Resina)

INSTRUCCIONES DE USO

ALMACENAMIENTO (15°C - 25°C)

IMPORTANTE: Antes de manipular los productos utilice guantes (incluidos en el kit) para prevenir contacto con la piel.

1- Limpie y prepare la superficie a reparar con lija o cepillo metálico dejando una rugosidad visible.

2- Con la brocha (incluida en el kit) aplique el componente N°1 (Solvente) sobre la superficie preparada y deje secar por al menos 5 minutos.

3- Vierta el contenido del componente N°2 (Activador) en el envase del componente N°3 (Resina). Mezcle ambos componentes con la paleta mezcladora (incluida en el kit) durante 3 minutos.

Nota: Importante que la mezcla sea homogénea, verificar no dejar material sin mezclar en el envase (N°3) revisando bordes y/o fondo del mismo.

4- Una vez realizados los pasos anteriores aplicar la mezcla CORVEX PRO (N°3) con la espátula (incluida en el kit) en la zona a reparar.

Importante: El tiempo de trabajo antes de que el producto empiece a gelificar es de 30 minutos.

5- Esperar 120 minutos antes de poner en uso la zona reparada (24 horas para maximizar su eficiencia)

RECUERDE UTILIZAR SIEMPRE ELEMENTOS
DE PROTECCIÓN PERSONAL



CORVEX PRO

"FUERZA QUE REPARA, PODER QUE PERDURA"

REPARADOR PARA CINTAS TRANSPORTADORAS

