

**PEGAMENTO ICBA**

**APLICACIÓN EN TANQUE**  
**Servicio de Revestimiento**

**PEGAMENTO ICBA****INFORMACION TECNICA**

**Producto** : Pegamento autovulcanizante ICBA.  
**Código** : 21101PGA0100002  
**Nombre Químico:** Adhesivo de Contacto

**1. Características**

Adhesivo a base de disolución de caucho sintético de policloropreno y óxidos metálicos  
Altamente Adhesivo  
Gran poder de cohesión y reticulado a frío con optima resistencia a la flexión y tracción  
Excelente resistencia al envejecimiento por fatiga  
Tensión de ruptura elevada.

**2. Composición Química**

<b>Insumos</b>	<b>%</b>
Caucho sintéticos	18
Resinas sintéticas	12
Óxidos	4
Solventes	60
Otros	6

**3. Propiedades Fisicoquímicas**

- ◆ Tipo de Adhesivo: De contacto
- ◆ Base: Cauchos sintéticos, resinas y aditivos
- ◆ Consistencia: Líquido fluido
- ◆ Color: Negro
- ◆ Porcentaje de sólidos en peso: 23-25%
- ◆ Densidad: 0.87 gr/ml
- ◆ Tiempo útil de almacenaje: En lugar ventilado y fresco, a temperaturas entre 15°C y 25°C, 6 meses en su envase cerrado y sellado.

**PEGAMENTO ICBA****4. Técnicas de Aplicación**

La aplicación del pegamento autovulcanizante ICBA, es en dos manos, cerciorándose primero que las superficies estén completamente libre de contaminación ya sea grasa, polvo u otros. Previo a la aplicación del pegamento debe aplicarse un imprimante adecuado.

Para un pegado profesional la superficie metálica debe estar arenada o granallada al blanco, cumpliendo las especificaciones de la Norma SSPC-SP5 y lográndose un perfil de rugosidad de 2 a 3 mills. El procedimiento es el siguiente:

Limpia las superficies a adherirse con solvente (toluol).

Aplicar la primera mano de pegamento en las superficies y dejar secar por 20 min.

Aplicar la segunda mano de pegamento en las superficies y luego esperar que sequen.

Proceder a unir las superficies aplicando presión con un rodillo o rulina por la superficie libre del caucho. Pasar por todo el área de contacto y que no quede burbujas internas.

De haber burbujas internas pasar el rodillo por la superficie hasta desplazar la burbuja hacia el borde o filo libre para expulsar dicha burbuja.

**5. Aplicaciones**

Reparaciones y empalmes en bandas (fajas) Transportadoras  
Revestimiento de tanques, molinos, cajas colectoras, tubos y canaletas.

Adhesión Total

Goma x Goma

Goma x Metal

Goma x Tela

**6. Rendimiento**

1 Galón de pegamento ICBA rinden 12-14mts 2

**7. Ventajas**

- ◆ Rapidez y seguridad en la aplicación
- ◆ Permite que los trabajos sean realizados en el propio local
- ◆ Resistencias a infiltraciones corrosivas
- ◆ No decanta, es de fácil aplicación y almacenamiento.

**PEGAMENTO ICBA****8. Importante para la salud**

- ◆ Contiene vapores nocivos.
- ◆ Debe ser usado en ambientes ventilados.
- ◆ Para aplicaciones en ambientes cerrados deberá usarse mascarilla de seguridad contra vapores.
- ◆ Producto no inflamable.
- ◆ Al usar protegerse los ojos y la piel.
- ◆ En caso de contacto lavarse con abundante agua.