

HOJA TECNICA

PRODUCTO: **TEKNOBOND**

CÓDIGO: **42990001**

1. DESCRIPCIÓN

TEKNOBOND es un adhesivo a base de Poliuretano dispersado en agua, no es inflamable, no desprende olores por lo que no es tóxico para la salud. La ausencia de solventes orgánicos nocivos hace que este producto sea una alternativa 100 % ecológica de alto rendimiento ya que hay menos producto que se desprende al medio ambiente.

2. USOS DEL PRODUCTO

Se usa en la industria de calzado para unir los siguientes materiales: cuero normal a suela, cuero normal a caucho, cuero normal a huellas de TR, cuero normal a poliuretano, cuero sintético a huella de PVC, cuero a Policarbonato, etc. En el laminado de PVC sobre aglomerados de madera.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	Acuoso
Base	:	Poliuretano
Color	:	Blanco
Contenido de sólidos en peso	:	47.0 – 49.0 %
Densidad	:	1.0 – 1.08 g/ml
Viscosidad de Entrega (Brookfield RVT spin 4/5 rpm a 23°C)	:	8000 – 12 000 cps
Película	:	Transparente.
Tiempo útil de Almacenaje	:	En lugares ventilados, bajo sombra a temperaturas entre 15° - 25°C hasta 6 meses en su envase original sellado

4. FORMA DE USO

● Preparación de superficie

- Cardar el cuero, caucho, PU y TR.
- En el caso de Caucho y TR, halogenar adicionalmente luego de cardar.
- En el caso de PVC, no se debe cardar solo se hace limpieza de la superficie con Disolvente 9201.
- Para PU, se debe limpiar con Disolvente 9201 luego de cardar.

QROMA

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎ 612-6000 📄 (511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 Plantas Productos

Químicos:

Av. Unión N°109 Altura Carretera Central Km. 18.5 Chaclacayo, Telf: (511)359-3707/3593107

Anexo:224, Fax:359-0097 RUC:20100073723

www.qroma.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE
CON EL MEDIO AMBIENTE

● **Aplicación**

Método de Aplicación	:	Brocha o esponja.
Tipo sustrato	:	Cuero no graso, caucho, TR, PU, PVC
Presión recomendada	:	45 – 60 lb/pulg ²
Temperatura de Reactivación	:	80-90°C
Diluyente	:	Agua
Nº de capas	:	1
Tiempo de oreo	:	20-30min
Rendimiento Teórico	:	
Aplicado a una superficie	:	100-150 g/m ²

● **Secuencia de Aplicación**

-Luego de que se preparó las superficies debemos preparar lo siguiente.

Primer		Mezcla	
- TEKNOBOND	50%	- TEKNOBOND	97%
- AGUA	48%	- TERODOR N	3%
- TERODOR N	2%		

- Aplicar **Primer** con esponja de poliuretano a ambas superficies.
- Dejar orear por 20min, luego aplicar **Mezcla** a ambas superficies tal como se hizo anteriormente y dejar orear por 20min o hasta que este seca al tacto.
- Culminado el tiempo de oreo, reactivar en estufa de 80-90°C por 2 min.
- Unir y aplicar presión de 45-60 lb/pulg² por 12 segundos.

5. PRECAUCIONES EN SU USO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles muy sensibles, se recomienda utilizar guantes.
- En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un médico. Evite accidentes usando gafas de protección.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, consulte a un médico.
- Lávese las manos o área de contacto con suficiente agua y jabón.

6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRESENTACIÓN	TIPO	CONTENIDO NETO (KG)	PIEZAS POR PRESENTACIÓN
71	Balde Plástico	4	1
82	Cilindro 100 kg	100	1

QROMA

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎ 612-6000 📄 (511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 Plantas Productos
Químicos:

Av. Unión N°109 Altura Carretera Central Km. 18.5 Chaclacayo, Telf: (511)359-3707/3593107
Anexo:224, Fax:359-0097 RUC:20100073723

