

# HOJA TECNICA

**PRODUCTO:** **TEKNOCOLA**

**CÓDIGO:** **087-0003**

## 1. DESCRIPCIÓN

**TEKNOCOLA** es un producto a base de poliacetato de vinilo de alta calidad, desarrollado para la unión de madera entre si o pegado de cartones y papeles. Presenta resistencia al frío, por lo que en caso de ser expuesta a temperatura de más o menos 0° a 5°C, observará que se espesa pero recupera sus características de fluidez y pegado, cuando recupera su temperatura ambiental.

## 2. USOS DEL PRODUCTO

- Pegamento adecuado para unir maderas entre si.
- Puertas contraplacadas.
- Enchapes de madera a aglomerados..

## 3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	Acuoso
Base	:	Polivinil acetato en emulsión acuosa
Color	:	Blanco
Contenido de sólidos en peso	:	24 – 26 %
Densidad	:	1.01 – 1.06 g/ml
Viscosidad de Entrega (Brookfield RVT spin 5/5 rpm a 23°C)	:	36 000 – 44 000 cps
Película	:	Opaca
Tiempo útil de Almacenaje	:	En ambientes ventilados, bajo techo, a temperaturas entre 15° - 25°C hasta 9 meses en su envase original sellado.

## 4. FORMA DE USO

### □ Preparación de superficie

- Cepille la superficie con cepillo de carpintero.

### □ Aplicación

Método de Aplicación	:	Brocha o espátula
Tipo sustrato	:	Madera
Presión recomendada	:	50 – 100 lb/pulg <sup>2</sup>
Diluyente	:	Agua
Nº de capas	:	1
Secado en prensa	:	1 – 5 horas
Rendimiento Teórico	:	150 – 200 g/m <sup>2</sup>

TEKNOQUIMICA S.A.

Av. César Vallejo 1877 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎612-6000 📠(511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 R.U.C. 20101292658

[www.tekno.com.pe](http://www.tekno.com.pe)



CONDUCTA RESPONSABLE  
CON EL MEDIO AMBIENTE

**□ Secuencia de Aplicación**

- Las superficies que se desea unir deben estar libres de polvo, grasa y humedad.
- Aplicar **Teknocola** con brocha, espátula o rodillo, se aplica una película que cubra de blanco toda la superficie y se une rápidamente a la otra superficie, ejerciendo presión para asegurar la penetración del adhesivo.
- Si se aplica **Teknocola** a ambas superficies, estas pueden estar algunos minutos expuestas al ambiente, luego se unen las superficies, aplicando presión de 1 a 5 horas. Se logra la máxima fuerza de unión a las 24 horas..

**5. PRECAUCIONES EN SU USO**

- Mantenga el recipiente completamente cerrado.
- Mantenga alejado del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles sensibles, se recomienda utilizar guantes
- Mantenga alejado del calor y el fuego.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.. En caso de contacto con los ojos lave con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consulte a un medico. Evite accidentes usando gafas de protección.
- Evite inhalar vapores.
- Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.

**6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>CÓDIGO DE PRESENTACIÓN</b>	<b>TIPO</b>	<b>CONTENIDO NETO (L)</b>	<b>PIEZAS POR PRESENTACIÓN</b>
018	Balde plástico	3.81	1
036	Balde 4 litros sin caja	3.81	1
115	Cilindro 100 kg	100	1

TEKNOQUIMICA S.A.

Av. César Vallejo 1877 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎612-6000 📠(511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 R.U.C. 20101292658

[www.tekno.com.pe](http://www.tekno.com.pe)



CONDUCTA RESPONSABLE  
CON EL MEDIO AMBIENTE