

# HOJA TECNICA

**PRODUCTO:** **TEKNOCOLA ULTRA**

**CÓDIGO:** **087-0004**

## 1. DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo sintético de color blanco a base de poliacetato de vinilo, de alta concentración, con aditivos de gran poder adhesivo, presenta secado rápido, tiene buen desempeño en maderas húmedas (15%) y procesos que requieran cortos tiempos de secado. Al secar forma una película transparente.

Cumple con especificaciones técnicas para pegamentos según las Normas Técnicas Peruanas para la fabricación de muebles.

## 2. USOS DEL PRODUCTO

- Pegamento adecuado para la unión de todo tipo de madera entre si.
- Une maderas de canto.
- Puertas contraplacadas
- Todo tipo de ensamblaje
- Enchapes aglomerados
- Fabricación de tableros
- Cuando se requiere buena adhesión sobre maderas duras, blandas y aglomerados (MDF).
- En trabajos a temperaturas muy bajas.
- En la fabricación de muebles de exportación bajo Normas Técnicas.

## 3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo de Adhesivo	:	Acuoso
Base	:	Polivinil acetato en emulsión acuosa
Color	:	Blanco
Contenido de sólidos en peso	:	49.5 – 51.5 %
Densidad	:	1.01 – 1.06 g/ml
Viscosidad de Entrega (Brookfield RVT spin 4/5 rpm a 23°C)	:	10 000 – 16 000 cps
Película	:	Incolora
Tiempo útil de Almacenaje	:	En lugares ventilados, bajo sombra a temperaturas entre 15° - 25°C hasta 9 meses en su envase original sellado

## 4. FORMA DE USO

### Preparación de superficie

- Limpie las superficies a unir. Retire rastros de polvo, grasa, aceites y humedad.

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

□ **Aplicación**

Método de Aplicación	:	Brocha, espátula o rodillo
Tipo sustrato	:	madera, cartón, papel, tekno por
Presión recomendada	:	50 – 100 lb/pulg <sup>2</sup>
Diluyente	:	Agua
Nº de capas	:	1
Secado en prensa	:	½ – 2 horas
Rendimiento Teórico		
Aplicado a una superficie	:	1 kilo rinde 5 m <sup>2</sup> ó 150 – 200 g/m <sup>2</sup>
Aplicado a ambas superficies	:	1 kilo rinde 4 m <sup>2</sup> ó 200 – 250 g/m <sup>2</sup>

□ **Secuencia de Aplicación**

- Las superficies donde se aplique **TEKNOCOLA ULTRA** deben estar libres de polvo, grasa humedad, pinturas, etc.
- Aplicar **TEKNOCOLA ULTRA** con brocha, espátula o rodillo, se aplica una película que cubra de blanco toda la superficie y rápidamente unir a la otra ejerciendo presión para asegurar la penetración del adhesivo.
- Si se aplica **TEKNOCOLA ULTRA** a ambas superficies, estas pueden estar algunos minutos expuestas al ambiente, luego se unen las superficies aplicando presión de media hora a 2 horas. Se logra la máxima fuerza de unión a las 24 horas.
- Retirar los excesos de cola con un paño húmedo, antes que el producto seque.

## 5. PRECAUCIONES EN SU USO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El contacto prolongado con el producto puede causar irritación en pieles 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
018	Balde Plástico	4	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