

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 sí.
- 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



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 ²
Diluyente	:	Agua
Nº de capas	:	1
Secado en prensa	:	½ – 2 horas
Rendimiento Teórico		
Aplicado a una superficie	:	1 kilo rinde 5 m ² ó 150 – 200 g/m ²
Aplicado a ambas superficies	:	1 kilo rinde 4 m ² ó 200 – 250 g/m ²

□ 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