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 23ºC)	:	36 000 – 44 000 cps
Pelicula	:	Opaca
Tiempo útil de Almacenaje	:	En ambientes ventilados, bajo techo, a temperaturas entre 15º - 25ºC 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^2
Diluyente	:	Agua
Nº de capas	:	1
Secado en prensa	:	1 – 5 horas
Rendimiento Teórico	:	150 – 200 g/m^2

❑ **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

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