



## Metylan Cola Universal

Hoja de Datos técnicos  
Versión: 18/03/2002

Cola para papeles pintados  
Fácil disolución - Alto rendimiento

<b>Naturaleza del producto:</b>	Metilcelulosa de alta calidad
<b>Campo de aplicación:</b>	Encolado de de papeles pintados ligeros y pesados así como de papeles de corcho
<b>Características de empleo:</b>	
<b>- Preparación de la pared:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Despegar los papeles viejos con <b>Meylan Arrancapapeles</b></li> <li>- Eliminar las capas de pintura anteriores</li> <li>- Tapar grietas y agujeros existentes</li> <li>- Dejar la pared lisa y libre de polvo y grasa</li> <li>- Sellar los poros de la pared aplicando una capa de imprimación con el <b>Metylan Universal</b> diluído en la concentración indicada en la Tabla</li> <li>- Esperar a que la pared esté completamente seca</li> </ul>
<b>- Preparación de la cola:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poner en un cubo la cantidad de agua fría y limpia requerida (ver Tabla)</li> <li>- Espolvorear la cantidad de <b>Metylan Universal</b> necesaria (ver Tabla) removiendo al mismo tiempo.</li> <li>- Agitar unos instantes</li> <li>- Esperar 20-30 minutos y agitar de nuevo enérgicamente</li> <li>- La cola está entonces lista al uso</li> </ul>

### Tabla : Proporción de mezcla

**Imprimación de la pared:**

Verter el contenido de 1 paquete en 10 litros de agua; Rendimiento: 100 m<sup>2</sup>

**Papeles ligeros:**

Verter el contenido de 1 paquete en 8,5 litros de agua; Rendimiento: 50 m<sup>2</sup> o 10 rollos

**Papeles medianos:**

Verter el contenido de 1 paquete en 7,5 litros de agua; Rendimiento: 45 m<sup>2</sup> o 9 rollos

**Papeles pesados:**

Verter el contenido de 1 paquete en 6,5 litros de agua; Rendimiento: 40 m<sup>2</sup> o 8 rollos

- **Aplicación de la cola:**
  - Cortar el papel según la altura de la pared dejando 5 cm de margen en cada extremo.
  - Encolar uniformemente el dorso del papel con una brocha
  - Doblar el papel sobre si mismo y dejarlo reblandecer unos 5-10 minutos.
  
- **Colocación del papel:**
  - Comenzar la colocación cerca de un ángulo de la pared a una distancia inferior a la de la anchura del rollo de papel y marcar la vertical con la ayuda de una plomada
  - Colocar el primer rollo siguiendo la marca
  - Alisar con un cepillo amplio desde el centro hasta los bordes y de arriba a abajo para eliminar las arrugas y burbujas
  - Colocar el resto de los rollos ajustando el dibujo.
  - Cortar el exceso de papel por arriba y abajo
  
- **Limpieza:**
  - Quitar los posibles restos de cola con una esponja o trapo húmedo
  - Limpiar las herramientas con agua fría

**Propiedades de la cola:**

- **Aspecto de la cola:** Polvo blanco. Tras la preparación, líquido viscoso transparente
  
- **Densidad aparente:** 310-360 g/l
  
- **pH de la solución** 7, neutro
  
- **Otras propiedades:**
  - Fuerza de adhesión alta
  - Resistente a la humedad
  - Resistente a cambios de temperatura
  - Se puede utilizar sobre cal y hormigón
  - Fácil de disolver
  - Fácil de aplicar

**Presentación:** Paquete de cartón con 125 g de producto

**Almacenamiento:** El producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco

**Importante**

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que

quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



**HENKEL IBÉRICA, S.A.**  
C/rosga 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78