



## Metylan Cola Especial

Hoja de Datos técnicos  
Versión: 18/03/2002

---

### Cola para papeles pesados y vinílicos Fácil disolución - Alto rendimiento

---

- Naturaleza del producto:** Metilcelulosa de alta calidad reforzada con resina sintética
- Campo de aplicación:** Encolado de de papeles pintados gruesos, pesados, textiles, vinílicos y otros papeles **especiales**
- Características de empleo:**
- **Preparación de la pared:**
    - Despegar los papeles viejos con **Meylan Arrancapapeles**
    - Eliminar las capas de pinturas anteriores
    - Tapar grietas y agujeros existentes
    - Dejar la pared lisa y libre de polvo y grasa
    - Sellar los poros de la pared aplicando una capa de imprimación con **Metylan Especial** diluído en la concentración indicada en la Tabla
    - Esperar a que la pared esté completamente seca
  - **Preparación de la cola:**
    - Poner en un cubo la cantidad de agua fría y limpia requerida (ver Tabla)
    - Espolvorear la cantidad de **Metylan Especial** necesaria (ver Tabla) removiendo al mismo tiempo.
    - Agitar unos instantes
    - Esperar 20-30 minutos y agitar de nuevo enérgicamente
    - La cola está entonces lista al uso

#### Tabla : Proporción de mezcla

**Imprimación de la pared:**

Verter el contenido de 1 paquete en 8 litros de agua; Rendimiento: 60-80 m<sup>2</sup>

**Papeles pesado, textil y vinílico:**

Verter el contenido de 1 paquete en 4 litros de agua; Rendimiento: 22-26 m<sup>2</sup> o 4-5 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 plumada
  - 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 antes de que endurezca el producto
  - Limpiar las herramientas con agua fría o caliente

**Propiedades de la cola:**

- **Aspecto de la cola:** Polvo blanco. Tras la preparación, líquido viscoso blanco
- **Densidad aparente:** 500-600 g/l
- **pH de la solución:** 7, neutro
- **Otras propiedades:**
  - Máxima fuerza de adhesión
  - Máxima duración
  - Alta resistencia 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 200 g de producto

**Almacenamiento:** El producto debe ser almacenado en 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 ADHESIVOS**  
Córcega, 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78