



METYLAN COLA ESPECIAL

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 08/2019

COLA PARA PAPELES PESADOS Y VINÍLICOS. FÁCIL DISOLUCIÓN – ALTO RENDIMIENTO

1. TIPO DE PRODUCTO

Metilcelulosa de alta calidad reforzada con resina sintética.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Encolado de papeles pintados gruesos, pesados, textiles, vinílicos y otros papeles especiales.

3. MODO DE EMPLEO

- **Preparación de la pared:**
 - Despegar los papeles viejos con Metylan 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 diluido 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 envase (200g) en 8 litros de agua; Rendimiento: 60 - 80m².

Papeles pesados, textil y vinílico:

Verter el contenido de 1 envase (200g) en 4 litros de agua; Rendimiento: 22 - 26m² 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.
- Seguir las instrucciones del fabricante del papel por si requiere de alguna medida de aplicación adicional (p.ej. dejarlo reblandecer unos 5-10 minutos, aplicar inmediatamente...).

- **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 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 inmediatamente después de su uso.

4. PROPIEDADES

- **Aspecto de la cola:** Polvo blanco. Tras la preparación, líquido viscoso blanco.
- **Densidad:** 500-600 g/L.
- **pH de la solución:** 7, neutro.



- 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.

5. PRESENTACIÓN

- Paquete de cartón con 200g de producto.

6. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10°C y 25°C, es de 2 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

7. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

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/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

