



Metylan Cola Especial

Hoja de Datos técnicos
Versión: 14/01/2010

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** 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 paquete en 8 litros de agua; Rendimiento: 60-80 m²

Papeles pesado, textil y vinílico:

Verter el contenido de 1 paquete en 4 litros de agua; Rendimiento: 22-26 m² 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 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 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 IBÉRICA, S.A.
C/roça 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78