



Metylan Cola Universal

Hoja de Datos técnicos

Versión: 18/03/2002

Cola para papeles pintados
Fácil disolución - Alto rendimiento

Naturaleza del producto:	Metilcelulosa de alta calidad
Campo de aplicación:	Encolado de de papeles pintados ligeros y pesados así como de papeles de corcho
Características de empleo:	
- Preparación de la pared:	- Despegar los papeles viejos con Meylan Arrancapapeles - Eliminar las capas de pintura 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 el Metylan Universal 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 Universal 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 10 litros de agua; Rendimiento: 100 m²

Papeles ligeros:

Verter el contenido de 1 paquete en 8,5 litros de agua; Rendimiento: 50 m² o 10 rollos

Papeles medianos:

Verter el contenido de 1 paquete en 7,5 litros de agua; Rendimiento: 45 m² o 9 rollos

Papeles pesados:

Verter el contenido de 1 paquete en 6,5 litros de agua; Rendimiento: 40 m² 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/roça 486
06025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78