



METYLAN LIQUID CONCENTRATE

Hoja de Datos técnicos

Versión: 04/02/2010

Cola para todo tipo de papeles

Nueva Tecnología: Rápida Disolución - Sin Grumos - Alto rendimiento

- Naturaleza del producto:** Concentrado líquido basado en Metilcelulosa de alta calidad reforzada con resina sintética
- Campo de aplicación:** Encolado de papeles pintados gruesos, pesados, textiles, relieve, vinílicos y otros papeles especiales
- Características 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 Liquid Concentrate** 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)
 - Verter el contenido de **Metylan Liquid Concentrate** necesario (ver Tabla) removiendo al mismo tiempo (aprox. 30s)
 - Esperar aprox. 2 minutos y agitar de nuevo enérgicamente.
 - La cola está lista para su uso

Tabla : Proporción de mezcla

Imprimación de la pared:

Verter el contenido de 1 envase (500g) en 10 litros de agua; Rendimiento: 100 m²

Papeles normales:

Verter el contenido de 1 envase (500g) en 5 litros de agua; Rendimiento: 25-30 m² ó 5 rollos

Papeles pesados, textiles y vinílicos:

Verter el contenido de 1 envase (500g) en 4 litros de agua; Rendimiento: 20-25 m² ó 4 rollos

Papeles de fibra de vidrio (suaves y ligeros):

Verter el contenido de 1 envase (500g) en 3 litros de agua; Rendimiento: 15-20 m²

- **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:** Líquido viscoso blanco
- **Densidad aparente:** 1,1-1,2 g/ml
- **Solubilidad:** aproximadamente 2 minutos
- **Viscosidad:** 9000 – 13000 mPas
(20°C, 3 minutos, 1 envase (500g) / 5L agua)
- **pH de la solución:** 7-9
- **Otras propiedades:**
 - Solubilidad instantánea
 - Máxima fuerza de adhesión
 - Máxima duración
 - Alta resistencia a la humedad
 - Consistencia suave para una fácil aplicación
 - Resistente a cambios de temperatura
 - Se puede utilizar sobre cal y hormigón
- **Color** Blanco
- **Presentación:** Envase de 500 g de producto

Almacenamiento:	El producto debe ser almacenado en lugar fresco y seco
Plazo de validez:	El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 12 meses.

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/cega 486
08025 Barcelona
Tel: (+34) 93.290.40.00
Fax: (+34) 93.290.47.78