

ADHESIVO VINILICO K-1009

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

Color del producto:
Blanco.

Olor:
Característico

Consistencia:
Pasta viscosa

Viscosidad:
Brookfield (sp 5/ 20 rpm/
25°): 6.000 -8.000 cPa.s

pH:
3 + - 1 %

Sólidos:
(%) 44 - 46

**Temp. Transporte y
Almacenamiento:**
Entre 10 y 35 °C

Estabilidad:
6 meses en envase original
cerrado
(Proteger de temperaturas
extremas)

Inflamabilidad:
No.

Descripción

Adhesivo PVA con buena resistencia a la humedad. Este producto cubre las exigencias de la norma EN 204/205 y la Categoría D-3. Pega muy rápido, las uniones muestran muy buena resistencia, incluso a altas temperaturas (80 – 90°)

Características

- Encolado de puertas, ventanas y escaleras, con exigencias a la humedad.
- Encolado de superficies de papel decorativo.
- Encolado de cantos en posiciones estáticas.
- Encolado de superficies de laminados de alta presión.
- Encolado de macizos de madera.
- Prensados por alta frecuencia.
- Encolado de pisos.
- Sellado de juntas entre maderas
-

Preparación de la superficie

CONDICIONES DEL SUSTRATO: La capa superficial debe ser firme, pareja y uniforme, debe encontrarse limpia, seca y libre de grasas, aceites u otros recubrimientos. Las superficies de baja resistencia mecánica y las secciones que no sean estructuralmente firmes deben ser eliminadas mecánicamente.

TEMPERATURA AMBIENTE Y DE MATERIALES: Entre 15°C y 25 °C.

HUMEDAD MADERA: 8 – 10 %

HUMEDAD AMBIENTE: 60 – 70 %

SECADO ENTRE MANOS: 8 horas*

SECADO FINAL: 24 horas*, si deja transcurrir más de 36 horas antes de la aplicación del adhesivo, lije y limpie la superficie. *

DILUCIÓN: No necesita

* Estos tiempos dependerán de la humedad y temperatura ambiente.

ADHESIVO VINILICO K-1009

Rendimiento:

Cantidad a aplicar: 80 – 140 g/m² (Superficies); 160 – 180 g/m² (Uniones)

Prensado: 1.0 a 8.0 Kgf/ cm²

Tiempos mínimos de prensado:

Alta frecuencia: A partir de 15"

Uniones: 08 a 15'

Placas: 10 a 15'

Prensa caliente de papel: 5-10"

Laminados de alta presión: 45"

Los sustratos deben estar libres de polvo o grasas. La unión debe encajar perfectamente, lo que evitará tiempos de secado prolongados o reducción en la fuerza de unión

Herramientas:

Rodillos

Espátula

Pincel

Limpieza:

Agua

Presentaciones

Balde 20 Kg

Tambor 200 Kg

Tanque 1000 Kg

Aplicación

El tiempo abierto y el tiempo de secado dependerán, en gran medida, de las condiciones de trabajo tales como: Temperatura, humedad, absorción de los materiales, método de aplicación.

Este producto presenta tendencia tixotrópica por lo que se recomienda su homogeneización al ser utilizado.

Aplicar una capa delgada y uniforme sobre una de las superficies.

Puede aplicarse con rodillo, pincel

Limpieza

Siempre que sea posible, la limpieza del adhesivo debe realizarse antes que seque, usando agua fría.

Si el producto ha secado recomendamos utilizar agua caliente y algún elemento para raspar el material

Precauciones

Almacenado en lugar fresco, seco y protegido, se garantiza una vida útil de 6 meses en su envase original sin abrir Almacenar a temperaturas mayores a 6°C

Primeros Auxilios

CONTACTO CON LOS OJOS: No se espera necesitar ninguno(a) sin embargo, lavar con agua durante no menos de 5 minutos, eliminar el producto químico independientemente del nivel de peligro.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

INHALACIÓN: No produce efectos nocivos para las personas.

INGESTIÓN: No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de causar neumonitis química que puede ser mortal.

NOTAS PARA EL MÉDICO: No hay mayor información de primeros auxilios.

ADHESIVO VINILICO K-1009

Observaciones

Antes de manipular el producto solicite y lea la hoja de datos de seguridad. La información provista en esta hoja de datos técnicos es dada de buena fe y resulta de pruebas que Química Kekol S.R.L. realiza basándose en ensayos verificados bajo condiciones controladas que aportan resultados confiables de parámetros establecidos.

Química Kekol S.R.L. garantiza la calidad de sus productos, no estando bajo nuestro control las formas, métodos o procesos de aplicación que deberán ser evaluados por el usuario según las condiciones en cada aplicación específica. No asumimos responsabilidad alguna por el uso inadecuado de nuestros productos. Es deseable que los usuarios conozcan y utilicen la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos, pudiendo solicitarlas a nuestro Dto. Técnico por email a Info@kekol.com.ar

