

Cola fría

Agorex Multiuso

Es una versátil cola blanca libre de solventes, formulada como adhesivo en base a Polivinilacetato para trabajos en madera.

Características

- Uniones rígidas
- Mantiene sus propiedades inalterables en el tiempo.
- Lista para usar.

Campo de Aplicación

Es un adhesivo acuoso de uso general diseñado para el pegado de maderas; en trabajos de carpintería, ensambles, enchapes y entarugados.

También puede usarse en trabajos de artesanía, pegado de papeles, cartulinas, cartones, corcho, etc.

Preparación del Sustrato

Las piezas a trabajar deben estar limpias y con un ajuste perfecto. Maderas con un alto contenido resinoso se recomienda limpiarlas previamente con Acetona antes de aplicar el adhesivo. El contenido de humedad de la Madera debe idealmente estar entre 8% - 12%. Un mayor contenido de humedad prolonga el tiempo de secado final.



Aplicación

Aplicación adhesivo

Aplique una capa fina y uniforme sobre una de las superficies con una brocha, llana plástica o rodillo y cierre la unión manteniendo prensado por el tiempo recomendado. No se recomienda el uso de aplicadores metálicos.

Presión recomendada

Unión de superficies > 0.2 N/mm²

Unión de ensamblajes y medras duras > 0.5 N/mm²

Piezas bajo tensión, generalmente requieren mayores niveles de presión.

Prensado

El proceso de prensado puede ser en frío o con aplicación de temperatura. En este último caso se debe contar con el equipamiento y condiciones apropiadas para esta labor.

Tiempo de prensado

El tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales, tipo de madera, contenido de humedad y cantidad del adhesivo aplicado. Bajo condiciones estándar el tiempo de prensa es de aproximadamente 120 minutos.

En prensados con temperatura las uniones pueden ser trabajadas inmediatamente después de enfriadas.

Tiempo abierto

El tiempo abierto depende de la temperatura ambiente, humedad relativa, dureza de la madera, contenido de humedad y cantidad del adhesivo aplicado; por lo que se recomienda ensamblar las piezas mientras el adhesivo aún esté húmedo.

Información Técnica

Composición	Resina sintética basada en polivinilacetato.
Color	blanco
Viscosidad	15.000 a 25.000 cps
Sólidos	29 +/- 2%
Tiempo de prensa	2 hrs.
Temperatura de aplicación	+5°C a 35°C
Consumo	Aprox. 200 g/m ²
Max Resistencia	24 horas
Temperatura de transporte	+5°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	+10°C a 30°C
Tiempo almacenaje	12 meses (23°C, 55%HR)

Presentaciones

Bolsa: 1kg.

Cuidado y almacenamiento

Limpieza

Limpiar el exceso de adhesivo inmediatamente después de aplicado con un paño húmedo. Lave sus manos con agua y jabón. El adhesivo seco puede ser cuidadosamente cortado con una herramienta filosa o lijado. Frotar con agua jabonosa caliente o vapor para facilitar la remoción.

Almacenamiento

Evite congelamientos. Almacene los envases cerrados a temperaturas superiores a +10°C evitando condiciones extremas como sol directo o intemperie. No almacene en envases metálicos.

Salud y seguridad

La información para la manipulación, disposición y almacenamiento de Agorex Multiuso se encuentra en la hoja de seguridad de este producto, disponible en www.agorex.cl o llamando al fono del Servicio al Consumidor : 800-223005.

En caso de emergencias llamar al Centro de información toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)

Emergencias Químicas : 222473600.
Intoxicaciones: 226353800.

Manténgase fuera del alcance de los niños

La información contenida en este documento, es indicativa y producto de ensayos en laboratorio, en particular las recomendaciones de uso de nuestros productos, está basada en conocimientos y experiencia profesional Henkel. Dado que los materiales y condiciones pueden variar con cada aplicación, recomendamos fuertemente que se realicen todas las pruebas necesarias para corroborar que el producto cumple con la intención y uso que se requiere. No asumiremos responsabilidad legal en base a los contenidos del presente documento técnico o de cualquier consejo verbal, a menos que exista evidencia de negligencia grave de nuestra parte. El presente documento técnico sustituye todas las ediciones previas relativas a este producto

Henkel Chile Ltda.

Avda. Laguna Sur 9551, Parque Industrial Puerto Santiago.
Pudahuel, Santiago, Chile.

Tel: (56) (2) 2381 7200

www.henkel.cl / www.agorex.cl

