

HOJA TÉCNICA COLA BLANCA RÁPIDA PARA MADERA

Descripción.

Adhesivo en base dispersión acuosa de acetato de polivinilo con alcohol de polivinilo como coloide protector, modificado con plastificantes.

Características.

Aspecto.	Fluido viscoso de color blanco con olor característico. Una vez seco es prácticamente transparente.
Viscosidad Brookfield (6, 20°, 20 rpm).	4,5 - 5,5 Pa.s
Densidad (kg/l).	1,00 - 1,05
Residuo Seco (%).	46, - 48
pH	4,5 - 5,5
Tiempo abierto (25°, 60% H.R.)	10 minutos.
Tiempo de prensado.	Mínimo 5 minutos, antes de soportar carga.
Temperatura mínima de formación de film.	Inferior a 5 °C.
Fuerza de tracción (24 horas) EN 204	> 100 kg/cm ²

Aplicaciones.

Encolado de todo tipo de maderas. Útil para trabajos de montaje o ensamblaje, ya sea madera-madera como combinaciones madera-aglomerado-DM entre sí. Muy recomendado para ensamblajes de espiga o mecha y caja.

Apto para el encolado de parket laminado.

Modo de empleo.

Preparación de superficies: las superficies a encolar deben encontrarse limpias (exentas de polvo o grasa) y secas.

Aplicación: En ensamblajes de espiga o mecha y en maderas no muy duras, aplicar a la cola con un pincel sobre una de las dos caras, preferentemente en la que se encuentren los tetones. Prensar la pieza encolada de forma continua durante un mínimo de 5 minutos con una presión del orden de 1 kg/cm².

En el resto de trabajos, o en encolados en espiga sobre maderas muy duras, aplicar el adhesivo a dos caras.

Se recomienda aplicar siempre un exceso de cola para garantizar una buena adherencia final. Este exceso puede eliminarse con facilidad con la ayuda de un trapo humedecido, cola tierna, o mediante lijado si la cola esta seca. Es muy importante eliminar bien el exceso de cola ya que ésta no es barnizable.

Disolución y limpieza.

La cola blanca rápida para madera está preparada para ser utilizada directamente. No obstante, en caso de desear un producto más fluido o con un tiempo abierto más largo, se puede mezclar con agua agitando ligeramente teniendo en consideración que una pequeña cantidad de agua disminuye mucho la viscosidad.

El producto húmedo se elimina fácilmente con un trapo humedecido. Las herramientas de trabajo

se limpian fácilmente sumergiéndolas en agua durante 24 horas.

Dosificación.

El rendimiento y la dosificación del producto depende mucho de la porosidad de los sustratos a encolar y del tipo de trabajo a realizar, por lo que no se puede dar un valor aproximado para este tipo de productos.

Almacenaje

En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original la vida del producto se considera de 12 meses, siendo normal una ligera separación de agua en la superficie del producto (mezclar bien antes de utilizar).

Precauciones adicionales.

El producto no está identificado como peligroso según el RD 1078/93.

Presentación.

Envases de plástico de 250, 500, 1000, g. y 5, 25 kg.