

INFORMACIÓN TÉCNICA

Mowicoll Rápido CL

Características

MOWICOLL RÁPIDO CL es un adhesivo en base a una dispersión acuosa homopolímera de polivinilacetato.

Sistema Estabilizante

Alcohol polivinílico.

Aplicaciones Recomendadas

MOWICOLL RÁPIDO CL es un adhesivo utilizado principalmente en el pegado de maderas en paneles, ensambles, finger-joints, placas carpinteras, enchapados y tulipas.

Especificaciones

Estos datos técnicos son determinados para cada lote de fabricación, antes de su aprobación, por nuestro Laboratorio de Control de Calidad.

ESPECIFICACIÓN	Unidad	Valor
Contenido de Sólidos	%	51 - 55
Viscosidad <i>Brookfield viscometer RVT; Spindle Nr. 5/20 rpm/ 25 °C</i>	mPa.s	10.000 -20.000
pH	-	3,5 - 4,5

Propiedades

Estos datos se usan solamente para describir el producto. No están sujetos a constante monitoreo ni forman parte de la especificación.

INFORMACIÓN ADICIONAL	Unidad	Valor
Dispersión		
Tamaño de partícula	Micrones	N.D.
Temperatura mínima de formación de película (TMFP)	°C	Aprox. 5 -7
Densidad	g/cc	Aprox. 1.08
Película		
Aspecto	-	Sin tack, opaca, medianamente flexible, plástica
Temperatura de transición vítreas (Tg)	°C	N.D.

MOWICOLL RÁPIDO CL es un adhesivo que destaca principalmente por sus características excepcionales en lo que respecta a la rapidez con que aumenta la resistencia de la unión adhesiva en el proceso de pegado.

Aplicación

MOWICOLL RÁPIDO CL presenta un tiempo abierto de entre 5 a 7 minutos, que permite realizar con normalidad las operaciones de encolado.

Para su aplicación se recomiendan los siguientes parámetros:

Temperatura : sobre 10°C

Dosificación : 100 – 200 g/m²

Presión : 0,5 – 0,8 N/mm²

Aplicaciones de calor en el proceso de pegado con MOWICOLL RÁPIDO CL generan una adhesión instantánea.

Conservación y Almacenaje

MOWICOLL RÁPIDO CL debe almacenarse en recintos protegidos y a temperaturas entre 5 y 25°C por un período no superior a 6 meses.

Seguridad Industrial y Protección Ambiental

MOWICOLL RÁPIDO CL es un adhesivo acuoso y no presenta ningún riesgo ni en el almacenamiento ni en su aplicación normal.

Deberán, sí, respetarse las normas básicas para el manejo de productos químicos (ver Hoja de Seguridad

correspondiente).

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Archroma no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Archroma para su aplicación en particular.* Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Archroma, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Archroma, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Archroma.

Para ventas a clientes en el territorio de Estados Unidos y Canadá, se aplica lo siguiente:

No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a la comercialización, idoneidad, o conveniencia de cualquier producto o servicio para fines concretos o distintos.

* Trademark of Archroma registered in many countries

© 2013 Archroma

