

# Mowicoll® HL 203

## Literatura Técnica

Versão 1 – Revisão 08/2008

### Características

Mowicoll® HL 203 é um adesivo à base de uma dispersão homopolímera aquosa de poli (acetato de vinila).

### Emulsificante/Colóide protetor

Poli (álcool vinílico)

### Aplicações Recomendadas

Adesivo para madeira.

### Especificação

*Esses dados técnicos são determinados para cada lote antes da liberação pelo nosso controle de qualidade.*

	Unidade	Valor
Teor de Sólidos	%	45 a 51
Viscosidade	mPa.s	2500 a 3500
pH		4,0 a 5,0

### Informações Adicionais

*Esses dados são usados somente para descrição do produto, não estando sujeitos ao monitoramento constante da especificação.*

		Característica
<b>Dispersão</b>		
Temperatura Mínima de Formação de Filme	°C	Aprox. 2
Tamanho de Partícula	µm	0,5 a 3,0
<b>Filme</b>		
Aparência		Brilhante e não pegajoso
Tg	°C	Aprox. 35

## Aplicação

Mowicoll HL 203 é empregado como cola de uso universal para madeira: colagem de laminados decorativos e folha de madeira mediante prensagem a frio, montagem de móveis e rejuntamento de folha de madeira, rejuntamento de sarrafos para miolo de porta.

Mowicoll HL 203 é usado também para colagem de laterais de caixas de papelão e papelão em geral.

## Processo

Mowicoll HL 203 possui viscosidade perfeitamente estável à agitação mecânica. Tempo aberto suficiente, ao mesmo tempo uma alta velocidade de pega inerente ao próprio produto.

As superfícies de madeira a serem coladas devem estar limpas, perfeitamente planas e secas com teor de umidade entre 8 a 12 % e é importante que as peças a serem coladas possuam a mesma umidade entre si, caso contrário, poderá haver um sensível comprometimento da qualidade da colagem.

O procedimento de não ultrapassar cerca de 5 minutos entre a montagem dos painéis e a sua prensagem evita a secagem precoce do adesivo.

## Preservação e Armazenagem

Nas dispersões Mowicoll utiliza-se conservantes não mercuriais em concentração suficiente para garantir uma correta preservação. Não obstante à adequada concentração de bactericidas, a incorporação de cargas, derivados celulósicos e outros componentes resultam na necessidade de reforçar o sistema de conservação no envase.

Recomendamos estocar o material em lugar seco, fresco e arejado, ao abrigo das intempéries, a temperaturas não superiores a 25°C, por um período máximo de 6 meses, em sua embalagem original devidamente lacrada .

As embalagens abertas para uso deverão ser fechadas novamente, caso houver saldo de material. Esse saldo deverá ser consumido no mais curto prazo possível.

## Segurança Industrial e Proteção Ambiental

Mowicoll HL 203 é uma dispersão aquosa e não tóxica em condições normais de utilização.

A ficha de segurança de produto químico pode ser enviada sob solicitação.