

# LORVINIL 6839

Nº Edição: 1

Nº Revisão: 1

Data: Novembro/06

## Ficha Técnica

### Aplicações:

Na Indústria de Madeira, adequada para madeiras duras e macias. Cola de alta resistência e cura muito rápida com filme transparente, recomendada para trabalhos de responsabilidade.

### Características Técnicas:

<b>Tipo de produto:</b>	Cola branca
<b>Base:</b>	Resinas sintéticas em dispersão
<b>Viscosidade a 20º C:</b>	14 000/18 000 cP (Brookfield RVT sp5 20 rpm)
<b>Teor de sólidos:</b>	50,5/53,0%
<b>Densidade:</b>	Ca. 1,00
<b>pH:</b>	6,0/7,0
<b>Tempo de prensagem:</b>	Entre 1-2 horas (20 °C)
<b>Período de armazenagem:</b>	6 meses, devidamente armazenada e a uma temperatura de 20º C

### Modo de Emprego:

1. Aplicar uma camada de cola sobre uma das zonas a colar (manualmente ou por meio de rolo mecânico) ou, dependendo do caso, nas duas superfícies a colar.
2. Unir os materiais a colar, prensando-os de uma forma efectiva e uniforme.
3. Após a prensagem, recomendamos deixar as peças coladas em repouso durante um período de tempo entre 1 a 2 horas.

### Recomendações e observações:

A cola não deve ser aplicada a temperaturas menores que 5°C de modo a evitar o possível aparecimento de pontos de cristalização e também devido à produção do chamado “ponto branco”, podendo originar falta de coesão do filme de cola.

As superfícies a colar devem estar livres de sujidade e gorduras e com uma humidade compreendida entre 8 e 12%. Os materiais a colar devem ser prensados dentro do tempo aberto do adesivo. O tempo aberto é apenas indicativo, uma vez que varia em função das condições de temperatura, humidade, tipos de material a colar e gramagem aplicada. Caso exista formação de película seca superficial (pele), o filme de cola deve ser raspado e aplicado novamente.

Esta cola não mancha as madeiras nem danifica as ferramentas de trabalho.

Além disso possui uma excelente resistência a óleos, plastificantes, ácidos e alcalis.

**Para outras informações, recomendamos a consulta da Ficha de Segurança do produto.**