

# LORVINIL 6859

**Nº Edição:** 1**Nº Revisão:** 0**Data:** Janeiro/10

## Ficha Técnica

### Aplicações:

Na Indústria de Madeira em geral, designadamente para marcenaria, montagem de almofadas e juntas, fabrico de cadeiras, portas e caixilharias diversas, especialmente quando se pretende ligações transparentes. Cola de alta resistência e de secagem muito rápida de alto teor de sólidos, recomendada para trabalhos de responsabilidade e aconselhável para o uso em prensas aquecidas.

### Características Técnicas:

<b>Tipo de produto:</b>	Cola branca
<b>Base:</b>	Resinas sintéticas em dispersão
<b>Viscosidade a 20º C:</b>	12000/14000 cPs (Brookfield RVT sp5 20 rpm)
<b>Teor de sólidos:</b>	57 – 60 %
<b>Densidade:</b>	Ca. 1,1
<b>pH:</b>	3 – 5
<b>Tempo aberto:</b>	Ca. 10 minutos (para uma distribuição de 200 g/m <sup>2</sup> )
<b>Rendimento:</b>	200 g/m <sup>2</sup> em colagem normal
<b>Tempo de prensagem:</b>	A partir de 1 hora (a frio) ou a partir de 2 minutos (a 70 °C)
<b>Período de armazenagem:</b>	12 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).
2. Unir os materiais a colar, tendo em atenção o tempo aberto da cola, prensando-os a cerca de 3 kg/cm<sup>2</sup>.
3. Após a prensagem, recomendamos deixar as peças coladas em repouso durante o período de tempo necessário para se obter a os valores de adesão/coesão compatíveis com os trabalhos subsequentes a executar.

Esta cola não danifica as ferramentas de trabalho nem mancha as madeiras. No entanto deve-se evitar o seu contacto com o ferro pois conjuntamente com o ácido tânico da madeira pode provocar descolorações.

Possui uma excelente resistência a óleos, plastificantes, ácidos e alcalis.

As propriedades tais como tempo aberto, tempo de secagem, tempo de prensagem dependem muito das condições de trabalho, nomeadamente a temperatura e humidade ambiente, assim como, da distribuição de cola, absorção de materiais, etc. Por esta razão os valores indicados terão que ser entendidos como orientativos.

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