

## MS 30P

Data: 05/05/06

Pág. 1 de 2

**Dados técnicos:**

Base	Polímero MS®
Sistema de secagem	Cura química
Consistência	Pasta estável
Cor	Castanho claro ou castanho escuro
Densidade (DIN 53479)	1,6g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade Brookfield (mPa.s)	Aprox. 72.000 (HBT A/10)
Tempo aberto a 21°C e c/50% HR	Aprox. 30 min.
Tempo de ajuste dos objectos	Aprox. 30 min. (21°C e 50% HR)
Aplicação de carga	Mínimo 24 horas
Lixagem/acabamento	Mínimo 24 horas
Tensão de rotura (DIN 281b)	> 1N/mm <sup>2</sup> (madeira/madeira)
Intervalo de temperatura	-40°C a 90°C (seca)
Resistência ao envelhecimento	Boa
Conteúdo total de sólidos	100% (isento de solventes)
Rendimento	Dependendo do estado do substrato 1000-1200 g/m <sup>2</sup> usando a espátula apropriada para parquet



(\*) Este valor pode variar segundo factores como a temperatura, a humidade e a natureza das superfícies

**Descrição**

MS-30P é uma cola universal para parquet, isenta de solventes ou água, á base de um polímero MS®, particularmente adequada para a colagem de diversos tipos de parquet, soalho ou outros revestimentos a vários substratos interiores.

MS-30P seca através de uma reacção química. Uma vez completamente seca, forma uma camada elástica e não retráctil, resistente à humidade e ao calor. A cola tem uma excelente adesão aos substratos mais comuns usados na construção.

MS-30P não contém água ou solventes, minimizando o risco de deformação da madeira.

**Características:**

- Pronta a aplicar
- Mono componente
- EC-1 : muito baixas emissões
- Completamente isento de solventes
- Não contém água
- Isento de isocianetos
- Fácil de aplicar
- Forma cristas estáveis quando aplicada com a espátula apropriada
- Cura rápida; atinge rapidamente a força

**Superfícies:**

Antes da instalação do revestimento, a superfície de aplicação deve ser inspeccionada para assegurar a sua compatibilidade. O teor de humidade deve ser medido em toda a espessura da superfície, recorrendo a um higrómetro. O teor de humidade deve ser o recomendado pelo fabricante do revestimento (geralmente 2% para betonilha e 0.5% para anidrato; para pavimento radiante os valores são 1.5% e 0.3%)

*Tratamento prévio:* É aconselhável fazer provas prévias.

**Revestimento:**

O revestimento deve ser aclimatado durante vários dias no lugar onde vai ser instalado. Deixe o revestimento na sua embalagem original até à instalação para evitar eventuais deformações.

Antes da instalação, verifique se o teor de humidade do revestimento é o recomendado pelo fabricante (geralmente 9% +/- 2%). Se o teor de humidade da madeira for superior a 11%, a instalação é desaconselhada.

## MS 30P

**Data:** 05/05/06

**Pág.** 2 de 2

adesiva final

- Elevada força adesiva final (DIN 281)
- Fica permanentemente elástica
- Adequada para pavimento radiante

### Utilizações:

- Colagem interior de todos os tipos de solo de madeira tais como tacos, parquet, soalho corrido, reguado ou laminado.
- Adequado para utilização em substratos porosos e não porosos, tais como mosaico, betonilha, madeira, aglomerado e OSB.
- Adequado para sistemas de pavimento radiante
- MS 30P é particularmente adequada para a colagem de madeira sensível à humidade a substratos moderadamente porosos

### Apresentação:

*Cores:* Castanho claro, castanho escuro

*Embalagem:* balde plástico de 16 kg

### Conservação:

6 meses na embalagem fechada, conservada um lugar seco e fresco, entre +5°C e +25°C

### Aplicação:

A MS-30P deve ser aclimatada à temperatura da divisão a revestir antes da instalação.

Aplicar a cola na superfície por intermédio da espátula dentada recomendada pela Soudal. Não aplicar mais quantidade do que a que pode ser coberta em 30 minutos. Pressione o material contra a cola, fazendo-o deslizar ligeiramente, e coloque-o na posição final, ajustando eventualmente com um martelo de borracha.

É necessário um mínimo de 80% de superfície de contacto para assegurar uma colagem perfeita. Coloque pesos (ex. sacos de areia) sobre o material a colar para melhorar a força de colagem final.

Esperar no mínimo 24 horas antes de lixar ou proceder a qualquer tipo de acabamento.

### Conselhos de segurança:

Respeitar as regras da higiene e segurança no trabalho.

Utilizar luvas de protecção.

Consulte a etiqueta da embalagem para mais informações.

### Recomendações:

- Nunca aplicar em superfícies que não estejam protegidas contra a migração de humidade
- Não aplicar a cola a temperaturas abaixo de 15°C ou acima de 25°C
- Não aplicar a cola quando o teor de humidade relativa do ar for superior a 75%
- Nunca aplique sobre superfícies muito húmidas ou com valores de humidade superiores aos recomendados pelo fabricante do revestimento de madeira
- Nunca instale madeira demasiado seca (< 7% de teor de humidade), pois a mesma pode inchar com o aumento do teor de humidade do ar e causar estragos
- Não aplique o revestimento no solo se as paredes estiverem húmidas (reboco fresco ou tinta)
- Nunca proceda à diluição da cola

Observação: Esta ficha substitui todas as procedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Visto que ignoramos o projecto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, aconselha-se sempre a fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.