

## MS-20 Plus

Revisão: 22-09-2022

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polímero de silano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura química
Densidade	Ca. 1,75 g/ml
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)
Tempo de abertura	25 - 30 minutos
Ajustável até	25 - 30 minutos
Resistência ao corte**	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Pode ser carregado após	min. 8h
Pode-se lixar/pintar depois	min. 24h
Resistência ao envelhecimento	Bom
Temperatura de aplicação	15 °C → 25 °C
Consumo (*)	Dependendo da superfície e da espátula Espátula para adesivo B3: 700 - 900 g/m <sup>2</sup> Espátula B11: 900 - 1200 g/m <sup>2</sup>

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

MS-20 Plus é uma cola universal de alta elasticidade para parquet, sem água nem solventes. Adequada para a colagem de pavimentos de madeira maciça e multicamada com união macho-fêmea em pisos interiores.

### Propriedades

- Flexível
- Marca EC-1 Plus: emissão muito reduzida
- Sistema de 1 componente pronto a usar
- Isento de solventes
- Não contém água
- Sem isocianatos
- Fácil aplicação
- Indicado para pavimento radiante.

### Aplicações

- MS-20 Plus é uma cola para parquet adequada para a colagem de madeira maciça e multicamada com união macho-fêmea.
- Parquet maciço com largura máxima de 160mm e espessura mínima de 14mm.

- Parquet multicamada com uma largura máxima de 220mm e uma espessura mínima de 14mm.

### Embalagem

Cor: castanho claro

Embalagem: balde de 6 kg, 14kg (2 bolsas de alumínio numa caixa), balde de 16 kg, 18kg (3 bolsas de alumínio no balde)

### Prazo de validade

balde de 16kg, pelo menos 9 meses na embalagem fechada e armazenada em local seco e a temperatura entre +5°C e +25°C.  
Sacos Alu: 12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco a temperaturas entre +5°C e +25°C.

### Substratos

Natureza: MS-20 Plus deve ser aplicado numa superfície rígida, limpa, permanentemente seca, sem pó, nem gorduras, e que não contenha partes soltas, pintura, cera, óleo ou outros contaminantes. Irregularidades, como relevos de betão ou restos de antigos adesivos, podem afetar negativamente a aderência. Estes devem ser,

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

## MS-20 Plus

Revisão: 22-09-2022

Página 2 De 2

preferencialmente, removidos mecanicamente, por exemplo com lixa ou jato. A camada superior dos pavimentos de anidrite tem de ser removida.

Antes da instalação do parquet, o substrato deve ser verificado para garantir a sua adequação. Verificar o teor de humidade em toda a espessura do substrato com carboneto ou higrómetro elétrico. Note-se que um higrómetro elétrico fornece apenas valores indicativos. O teor de humidade deve corresponder à recomendação do fabricante do pavimento (geralmente máximo 0,5 % para anidrite, medido com um higrómetro de carboneto. Para substratos com aquecimento por chão radiante, os valores são resp. máx. 1,5 % e 0,3 %). Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

### Parquet

O piso em parquet deve ser aclimatado durante vários dias na área da instalação. Deixe o parquet na embalagem original até à sua aplicação para evitar qualquer deformação. Verificar antes da instalação que o teor de humidade da madeira é o recomendado pelo fornecedor, (geralmente 9 % +/- 2 %). Se a humidade da madeira for superior a 11 % não se recomenda a instalação. Estes valores podem variar dependendo do país e/ou local de instalação. Deixar um espaço de 1 a 1,5 cm em redor do perímetro do parquet instalado, incluindo quaisquer colunas ou estruturas que penetrem no chão.

### Método de aplicação

MS-20 Plus deve ser aclimatizado à temperatura ambiente antes da instalação. Aplicar a cola na superfície com a espátula dentada Soudal B11 Não aplicar numa área superior àquela que pode ser coberta com parquet dentro de 30 minutos. Deslizar o parquet sobre a camada adesiva e bater com um martelo de borracha. É necessária uma área mínima de contacto de 80 % para assegurar a aderência do parquet. Se necessário, aplicar pesos sobre o parquet.

Aguardar pelo menos 24 horas antes de lixar e terminar o parquet.

Limpeza: MS-20 Plus pode ser removido, antes da cura, das ferramentas e dos substratos com o Removedor de Adesivo Soudal 90A, Swipex ou white spirit. Uma vez curado, MS-20 Plus apenas pode ser removido mecanicamente.

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

### Observações

- A temperatura mínima do substrato deve ser de, pelo menos, 15°C.
- Não aplicar a cola quando a humidade relativa do ar for superior a 75 %.
- Nunca instalar pavimentos sobre um substrato que contenha demasiada humidade ou sobre substratos com um valor de humidade superior ao recomendado pelo fornecedor de madeira.
- Nunca instalar madeira que esteja demasiado seca (<7 % de humidade). Pode expandir-se com maior humidade e causar danos.
- Não instalar se as paredes e tetos da área não estiverem secos (por exemplo, após estucagem ou pintura, etc.)
- Não dilua o adesivo.
- Nunca aplicar sobre um substrato que não esteja protegido contra a ascensão de humidade por capilaridade. Se necessário, aplicar uma barreira selante à humidade como o Soudal EPR-31P.

### Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.