



# MS-30 Plus

Revisão: 22-09-2022 Página 1 De 2

# **Especificações**

Lapecincações	
Base	Polímero de silano
Consistência	Pasta
Sistema de cura	Cura química
Densidade	Ca. 1,73 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**	> 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Pode ser carregado após	Min. 3h
Pode-se lixar/pintar depois	Min. 16h
Resistência ao envelhecimento	Bom
Temperatura de aplicação	$15 ^{\circ}\text{C} \rightarrow 25 ^{\circ}\text{C}$
Consumo (*)	Dependendo da superfície e da espátula
	Espátula para adesivo B3: 700 - 900 g/m²
	Espátula B11: 900 - 1200 g/m2

<sup>\*</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-30 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-30 Plus é uma cola para parquet adequada para a colagem de madeira maciça e multicamada com união machofêmea.
- Parquet maciço com largura máxima de 190mm e espessura mínima de 16mm.
- Parquet multicamada com largura máxima de 280mm e espessura mínima de 16mm.

# **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-30 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, preferencialmente, removidos mecanicamente, por exemplo com lixa ou jato. A camada superior dos pavimentos de anidrite tem de 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-30 Plus

Revisão: 22-09-2022 Página 2 De 2

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 pavimento de parquet deve ser aclimatizado durante vários dias na área onde vai ser instalado. Deixar o parquet na sua embalagem original até à instalação 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-30 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 áquela 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-30 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-30 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).</li>
  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 caráter 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.

Estrada Terras da Lagoa

Fax: +351-219.244.805