



## ADEFLEX MS

### ADESIVO MONOCOMPONENTE SILÂNICO DE ALTOS DESEMPENHOS

Adesivo monocomponente silânico específico para a colagem de pavimentos de madeira. Particularmente indicado para as colagens críticas nas quais se necessita de um forte poder adesivo.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Monocomponente pronto para o uso
- 100 % MS Technology
- Altos desempenhos (colagem)
- Melhora o isolamento acústico
- Rápido endurecimento
- Isento de isocianato ou aminas
- Isento de solventes
- Isento de água
- Adequado para uso externo

#### PROPRIEDADES ESPECIAIS

	<p>Símbolo EC1 PLUS Estabelecido com o critério GEV, classificado como EMICODE EC1 PLUS: baixíssimas emissões.</p>
	<p>Classe de emissão segundo a normativa francesa.</p>
	<p>Adequado para sistema a pavimento</p>
	<p>Redução do ruído de caminhamento</p>

#### ÁREA DE APLICAÇÃO

- Pavimentações absorventes e não absorventes (como mármore, paladiana, cerâmica)
- Argamassas de cimento tradicionais
- Argamassas de anidrido
- Argamassas a base de sulfato de cálcio
- Substratos absorventes e não absorventes com aquecimento ou resfriamento a pavimento

#### NESTAS SUPERFÍCIES PODEM SER COLADOS:

- Elementos de madeira maciça sem articulação de 10 mm (laminado) segundo a normativa DIN EN 13227
- Parquet mosaico segundo a normativa DIN EN 13488
- Madeira maciça em lamelas (industrial) segundo a normativa DIN EN 14761
- Pranchas de madeira maciça com articulação m/f com largura máxima de 18 cm ou 20 cm com essência de carvalho segundo a normativa DIN EN 13226
- Pavimentos pré-acabados multicamadas segundo a normativa DIN EN 13489



## ADEFLEX MS

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS (em condições normais):

Cor:	Marrom
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,50
Rendimento (g/m <sup>2</sup> ):	800 – 1000 (g/m <sup>2</sup> ) espátula dentada n° 6 (o rendimento do produto pode variar de acordo com a porosidade ou planaridade da superfície a tratar)
Temperatura de uso (°C):	+10 a +30
Tempo aberto (min)	30 – 45
Pausa antes do acesso (horas):	cerca de 8 - 12 em função das condições ambientais
Endurecimento final (horas):	após 18 - 24 - horas (os tempos de pausa antes do acesso e endurecimento final variam de acordo com as condições climáticas e a espessura da camada aplicada)
Resistência ao corte por tração	~ 1.5 MPa
Resistência à tração	~ 1.5 MPa
Dureza Shore A	~ 45
Alongamento à ruptura	> 400%
Aplicação/Ferramentas:	aplicador (pistola), espátula dentada
Limpeza de ferramentas:	água, com produto ainda fresco
Remoção do produto:	pano limpo, com produto ainda fresco
Armazenamento (meses): temperatura compreendida entre +5°C e +25°C	12
Informações sobre a eliminação	Eliminar em conformidade às vigentes disposições locais e nacionais
Embalagens	Saquinhos em alumínio de 600 ml
Limitações de uso:	Aconselha-se a deixar ambientar o produto antes do uso a uma temperatura de pelo menos 15 °C. Aplique com uma umidade relativa do ar compreendida entre os 40 % e 70 %.
GISCODE	RS10

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte a tratar deverá ser compacto, seco, limpo, isento de partes soltas como resíduos de pinturas murais, pós, ceras ou similares e conforme à norma DIN 18356. Antes da colocação, verifique sempre a umidade do substrato e da madeira com instrumentos específicos. A medição da umidade do substrato deve ser feita em profundidade (cerca de 2-3 cm) com higrômetro com ampolas de carboneto, de modo a excluir a possível presença de substâncias muito higroscópicas (como pedra pomes, vermiculita), as quais podem ceder umidade nelas contida, com consequente inchamento do pavimento. A umidade deverá ser <2% para argamassas tradicionais e <0,2% em anidrita.

Não coloque em argamassas não protegidas contra possíveis subidas de umidades (interponha sempre um adequado revestimento de vedação ao vapor). Em argamassas pouco porosas ou à base de sulfato de cálcio, é aconselhável lixar mecanicamente a superfície e aspirar os resíduos de sujeira, pó ou partes soltas. Os substratos de cimento com pós ou úmidos deverão ser consolidados com primer (como os nossos PRIMER WB PU ou PRIMER PA 400), os quais favorecem uma adequada adesão do colante (veja ficha técnica).

### APLICAÇÃO

Não aplique a temperaturas ambientais inferiores a 10°C. (condições diferentes podem levar a resultados não excelentes ou a uma variação dos tempos de secagem).

#### Aplicação com espátula dentada:

O produto está pronto para o uso. Corte cuidadosamente o específico saquinho de 600 ml em uma das duas extremidades e, através de uma pressão, extraia a quantidade de produto necessária. Em seguida, distribua de maneira uniforme ADEFLEX MS usando uma espátula dentada e coloque o parquet, exercendo uma adequada pressão. Aconselha-se a manter o revestimento de madeira a uma distância de pelo menos 8 - 10 mm das paredes.

#### Aplicação com aplicador (pistola):

O produto está pronto para o uso. Insira a embalagem de 600 ml dentro do seu aplicador (pistola). Corte cuidadosamente o saquinho na extremidade e depois de ter inserido o bico específico para extrusão, aplique o colante diretamente na superfície. Aperte cuidadosamente os elementos na superfície, de modo que o espaço de base esteja completamente preenchido pelo adesivo. Aconselha-se a manter o revestimento de madeira a uma distância de pelo menos 8 - 10 mm das paredes.

Com o produto ainda fresco, remova eventuais resíduos de colante através do uso de um pano. Use sempre adequados sistemas de proteção individuais. Consulte sempre a ficha técnica e de segurança do produto.