

## SMX-30P PARQUET ADHESIVE

Revisão: 26/01/2009

Página 1 de 1

**Descrição:**

SMX-30P é uma cola universal para parquet, isenta de solventes ou água, à base de um polímero SMX. Adequada para a colagem de todos os tipos de solo de madeira em superfícies interiores.

**Dados Técnicos:**

Base	Polímero SMX
Sistema de secagem (*)	Cura Química
Consistência	Pasta estável
Cor	RAL 1001
Densidade (DIN 53479)	Aprox. 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade Brookfield (mPa.s)	Aprox. 56.000 (HBT A/10)
Tempo aberto a 21°C d c/50% HR	Aprox. 20 min
Tempo de ajuste dos objectos 21°C d c/50% HR	Aprox. 10 min
Aplicação de carga	Mínimo 12 horas
Lixagem/acabamento	Mínimo 12 horas
Tensão de rotura (EN 14293) madeira/madeira	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
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 800-1200 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

**Características:**

- Pronta a aplicar
- Mono componente
- EC-1: emissões muito baixas
- Completamente isento de solventes
- Não contém água
- Isento de isocianetos
- Fácil de aplicar
- Forma cristas estáveis quando aplicada com espátula apropriada
- Cura rápida e atinge rapidamente a força
- Força adesiva final elevada (de acordo com EN14293)
- Fica permanentemente elástica
- Adequada para pavimento radiante

**Aplicações:**

SMX-30P é uma cola universal para parquet, isenta de solventes ou água, à base de um polímero SMX. Adequada para a colagem de todos os tipos de solo de madeira, tais como tacos, parquet, soalho corrido, regulado ou laminado.

Adequado para utilização em substratos porosos e não porosos, tais como mosaico, betonilha, madeira, aglomerado, OBS e pavimento radiante

SMX-30P é particularmente adequada para a colagem de madeira sensível a substratos moderadamente porosos.

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 fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

## SMX-30P PARQUET ADHESIVE

Revisão: 26/01/2009

Página 2 de 1

### Descrição:

SMX-30P seca através de uma reacção química. Estando completamente seca, (aprox. 24 horas a secar, com 21°C e 50% RH) forma uma camada elástica e não retráctil, resistente à humidade e ao calor.

### Conservação:

9 Meses em embalagem fechada, conservado em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C.

### Embalagem:

Cor: Carvalho claro (RAL 1001)

Embalagem: 3 sacos de alumínio dentro de um balde plástico (3 x 6kg = 18kg).

A elevada qualidade da embalagem garante uma óptima armazenagem do produto e permite uma flexibilidade na utilização.

### Resistência a agentes químicos:

Boa resistência à água, solventes alifáticos, ácidos inorgânicos diluídos e alcalis, óleos minerais e gorduras. Fraca resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

### Superfícies:

Antes da instalação do revestimento, a superfície 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%)

SMX-30P deve ser aplicada em substratos limpos, secos, lisos, livre de irregularidades e rachas. Restos de cola podem afectar a colagem e devem ser removidos mecanicamente. Superfícies danificadas podem ser reparadas antes da aplicação da cola.

Superfícies porosas podem ser tratadas (após consultar o nosso serviço técnico) com **Soudal WBPR-21 Deep Primer**.

Superfícies muito porosas podem ser tratadas (após consultar o nosso serviço técnico) com **Soudal WBPR-11 Surface Primer**.

Superfícies com um elevado teor de humidade podem ser tratadas (após consultar o nosso serviço técnico) com **Soudal EPR-31P**.

Superfícies lisas, como anidrite, devem ser raspadas, eliminando a camada superior. Subsolos após lixados devem ser aspirados com um aspirador industrial.

Na instalação de parquet em mármore, mosaicos, têm que ser previamente limpos com soda cáustica ou outro material de limpeza apropriado. Após esta limpeza, limpar os mosaicos com água abundante. O chão tem que estar completamente seco antes de aplicar SMX-30P

**Recomenda-se um teste de compatibilidade em todas as superfícies.**

### Parquet:

O parquet deve ser aclimatizado durante vários dias na divisão a ser instalado. Deixar o parquet na embalagem original até à sua instalação para evitar deformação.

Antes da instalação verificar se o teor de humidade é o recomendado pelo fornecedor (normal 9% +/- 2%). Se a humidade da madeira for superior a 11%, a instalação não é recomendada.

Deixar uma abertura entre 1 até 1,5 cm à volta do perímetro do parquet instalado, incluindo colunas ou estruturas, que penetrem o subsolo.

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 fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

## SMX-30P PARQUET ADHESIVE

Revisão: 26/01/2009

Página 3 de 1

### Aplicação:

SMX-30P deve ser aclimatizada à temperatura da divisão a revestir antes da instalação. Aplicar a cola na superfície por intermédio duma espátula dentada **Soudal nº 11**. Para parquet com uma largura inferior a 60mm e 30mm de comprimento é recomendado a espátula nº 3. 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.

Os restos de SMX-30P podem ser removidos das ferramentas e do parquet com Soudal Adhesive cleaner antes da sua cura. Os restos de cola seca podem ser removidos mecanicamente.

### Concelhos de segurança:

Há que 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 aplicar 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 fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.