

A brand of PCI - Für Bau-Profis

#### **ELAST STRONG**

# P 680

Adesivo duro-elástico para colar pavimentos de madeira maciça e de engenharia





# PRESTAÇÕES E BENEFÍCIOS

- Adequado para todo o tipo de parquet
- Com tecnologia VISCO-FLEX:
  - espalhamento excelente
  - excelente formação de cristas
- Resistências iniciais muito elevadas, pronto para tráfego pedonal após apenas 12 horas
- União duro-elástica, forte e duradoura, sem fragilidade
- Não necessita de primário sobre a maioria de suportes
- Fácil eliminação de restos de adesivo

### **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Adesivo especial monocomponente de emissões muito baixas para instalar:

- todo o tipo de parquet
- pavimentos de blocos de madeira ligeiros e pesados (RE/WE)
- bases amortecedoras THOMSIT adequadas para utilização sob parquet

THOMSIT P 680 ELAST STRONG pode ser utilizado sobre:

- betonilhas
- estruturas de suporte seco, placas de aglomerado (P4 a P7) e placas OSB (OSB2 a OSB4)
- pedra natural, cerâmica e terrazo
- compostos de nivelamento THOMSIT adequados para utilização sob parquet
- base elástica de reforço THOMSIT TF 302
- bases amortecedoras THOMSIT TF 303 / 305, pavimentos de madeira com ranhuras

A união duro-elástica absorve as forças de cisalhamento e, assim, reduz eficazmente a influência das tensões de tração no suporte. THOMSIT P 680 ELAST STRONG é uma alternativa fácil de utilizar aos adesivos PUR convencionais. O adesivo cumpre com as mais elevadas exigências de segurança no trabalho, qualidade do ar interior e compatibilidade ambiental.

#### **DADOS TÉCNICOS**

| Cor / consistência               | pasta bege                                               |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|
| Embalagem                        | balde PP, 18 kg                                          |  |  |
| Unidade de embalagem             | 24 baldes por palete                                     |  |  |
| Tempo de espera                  | nenhum                                                   |  |  |
| Tempo abertura                   | aprox. 30 minutos                                        |  |  |
| Recarregável                     | após aprox. 12 horas                                     |  |  |
| - sobre suportes não absorventes | após aprox. 24 horas                                     |  |  |
| Lixamento / tratamento           | após 12 horas como pronto                                |  |  |
| superficial                      | após 24 horas                                            |  |  |
| - sobre suportes não absorventes |                                                          |  |  |
| Resistência à temperatura        |                                                          |  |  |
| - após a cura                    | até +50°C, apto para pavimentos com aquecimento radiante |  |  |
| - para o transporte              | de –20 °C a +50 °C                                       |  |  |
| - para o armazenamento           | de +10 °C a +30 °C                                       |  |  |
| Armazenamento                    | 12 meses em lugar fresco e seco                          |  |  |

Os tempos indicados são alcançados com um clima normal (23°C e 50% de humidade relativa do ar). Com outras condições climáticas, os tempos de presa e secagem podem ser encurtados ou prolongados.

#### **CONSUMO**

|                                                          | Consumo                      | Rendimento/balde         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Mosaico, parquet industrial e parquet laminado:          |                              |                          |
| tamanho de talocha B 3                                   | aprox. 800 g/m <sup>2</sup>  | aprox. 22.5 m²           |
| Parquet laminado, parquet pré-acabado/multicamada até 1  | 1200 mm de comprimento,      | bloco de madeira         |
| RE/WE: tamanho de talocha B 11                           | aprox. 1000 g/m <sup>2</sup> | aprox. 18 m²             |
| Formatos grandes, p.ex. soalhos maciços de madeira e táb | ouas pré-acabadas:           |                          |
| tamanho de talocha B 15                                  | aprox. 1150 g/m²             | aprox. 16 m <sup>2</sup> |
| Bases amortecedoras THOMSIT TF 302, TF 303 / 305:        |                              |                          |
| tamanho de talocha B2                                    | aprox. 700 g/m <sup>2</sup>  | aprox. 26 m <sup>2</sup> |
|                                                          |                              |                          |





# PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Os suportes devem cumprir os requisitos das normas e regulamentos aplicáveis. Em particular, devem estar limpos, firmes, secos e livres de fissuras e substâncias que possam prejudicar a aderência. Os suportes novos devem ser lixados e aspirados cuidadosamente para eliminar o pó e as camadas que impedem a aderência. Os suportes lisos e não absorventes, por exemplo cerâmica ou terrazo, devem ser limpos e, se necessário, lixados e posteriormente aspirados. O parquet é colado sobre o suporte devidamente preparado sem necessitar de aplicação de primário. No entanto, os suportes antigos e as betonilhas de asfalto fundido devem ser sempre preparados com primário THOMSIT R 755 ou THOMSIT R 740 após a preparação mecânica necessária. Em pavimentos novos de cimento e sulfato de cálcio, pode ser utilizado o primário THOMSIT R 745 para fixar o pó. Os suportes irregulares e antigos devem ser tratados com primário e depois nivelados com as argamassas THOMSIT recomendadas (espessura de camada com pelo menos 2 mm).

### **APLICAÇÃO**

Aplicar o adesivo de forma uniforme sobre o suporte utilizando uma talocha dentada adequada. Aplicar apenas a quantidade de adesivo que pode ser coberta com o parquet dentro do tempo de abertura. Garantir uma boa transferência de adesivo à parte inferior do parquet. Evitar colar as bordas. Respeitar uma distância mínima da parede de 10 mm. Imediatamente após a colocação do parquet, remover os calços distanciadores das juntas das bordas. Evitar pisar o parquet recém-instalado, durante a instalação e durante as primeiras 12 horas após a instalação.

#### A TER EM CONTA

- A melhor qualidade possível do ar interior após os trabalhos de instalação do pavimento requer o cumprimento das condições de trabalho padrão, assim como a secagem completa dos suportes, primários e os compostos de nivelamento.
- Apenas devem ser realizados os trabalhos de instalação do pavimento se a temperatura do suporte for superior a +15°C, a temperatura do ar estiver acima de +18°C e a humidade relativa for inferior a 75%.
- Especialmente o parquet multicamada com camada intermédia de MDF/HDF tem uma maior tendência a "dobrar" com as flutuações sazonais da humidade (por exemplo, a mudança do verão para o inverno). Os adesivos elásticos não podem evitar completamente estes efeitos. Nestes casos, recomendamos a utilização de THOMSIT P 690 STRONG ou THOMSIT P 625 para uma colagem resistente ao cisalhamento.
- Especialmente no caso de grandes formatos, pode ser necessário aplicar um composto de nivelamento para produzir um suporte mais uniforme.
- Eliminar qualquer película que se tenha formado no adesivo (por exemplo, causada por um armazenamento inadequado. Não remover.
- Evitar que o adesivo penetre nas juntas do parquet, já que não é possível descartar a interação com uma camada de selagem aplicada posteriormente.
- Eliminar completamente os restos de adesivo quando ainda estiverem frescos com panos de limpeza THOMSIT TRT 10 ou com álcool metílico disponível no mercado. Limpar as ferramentas da mesma forma imediatamente após a sua utilização.
- Fechar bem os baldes abertos após a sua utilização e utilizá-los o mais rápido possível.

#### SEGURANÇA DO PRODUTO

Contém trimetoxivinilsilano. Pode provocar reações alérgicas. Manter fora do alcance de crianças. Durante o processo de cura, é libertado metanol. Portanto, assegurar uma ventilação adequada durante o processo de aplicação e o processo de secagem. Utilizar luvas de proteção durante o trabalho. Não comer, não beber, nem fumar durante o manuseamento do produto. Em caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de contacto com os olhos, consultar também um médico. Limpar os utensílios imediatamente após a sua utilização com água e sabão. Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança.

| GISCODE RS 10    | polímeros modificados com silano, contém metoxisilano |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| EMICODE EC 1PLUS | emissões muito baixas                                 |

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

Certifique-se de respeitar as seguintes normas e fichas informativas:

- As instruções de instalação fornecidas pelos fabricantes de parquet
- Regras geralmente reconhecidas para a instalação de parquet, assim como as normas nacionais aplicáveis

### SERVIÇO PARA ARQUITETOS E PROJETISTAS

Contacte a nossa equipe de vendas se necessitar de aconselhamento ou apoio para o seu projeto de construção. Pode obter mais informação na Internet em www.thomsit.es.

### **ELIMINAÇÃO**

Não permita que o produto entre na rede de águas residuais, em nenhum curso de água ou no solo. Devolver apenas o recipiente completamente vazio para reciclagem. Os restos de produto endurecido podem ser eliminados como resíduos domésticos. Os restos do produto não endurecido devem ser levados para um contentor de recolha de resíduos perigosos. Pode encontrar mais informações sobre a eliminação na Ficha de Dados de Segurança.

#### **CONTACTO**

Master Builders Solutions España, S.L. Sucursal em Portugal Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal

encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com www.master-builders-solutions.com/pt-pt Os dados indicados e, em especial, as recomendações de aplicação e a utilização dos nossos produtos baseiam-se no nosso conhecimento e experiência. Devido à diversidade de materiais e às condições de trabalho, que estão fora do nosso controlo, recomendamos, em qualquer caso, que o utilizador realize os seus próprios testes para garantir a idoneidade dos nossos produtos com os procedimentos e a finalidade prevista. Não nos poderá ser imputada nenhuma responsabilidade por estas indicações ou por qualquer aconselhamento verbal, salvo em caso de dolo. Com a publicação desta Ficha Técnica, todas as edições anteriores perdem a sua validade.