

## Cola Extra Especial

# K 188 E

Para PVC, CV, Poliolefina e revestimentos de borracha



## CARACTERÍSTICAS

- Aderência extra forte
- Adequado para colagem por via húmida ou por adesão
- Excelente aderência mesmo em revestimentos difíceis
- Alto rendimento / baixo consumo de cola

## CAMPO DE APLICAÇÃO

Cola de base aquosa de muito baixa emissão, de alta qualidade e alta resistência, apropriada para a colagem em pavimentos e paredes de revestimentos de:

- PVC, homogêneos e heterogêneos, em rolo ou ladrilho
- CV ("cushion vinyl")
- Quartzo-vinil
- Poliolefina (PO) em rolo
- Borracha em rolo ou ladrilho até 2,5 mm de espessura, com superfície lisa e lixada no reverso
- Revestimentos têxteis, com base de látex, PVC ou espuma de poliuretano
- Colagem de "underlays" de insonorização sobre suportes absorventes.

Apropriado para a colagem de revestimentos de PVC e CV sobre suportes não absorventes, impermeáveis (por exemplo, sobre revestimentos de PVC antigos), usando o método de colagem por adesão.

Apropriado para a colocação de revestimentos em escadas (por exemplo, degraus de borracha moldada), em meias-canas ou paredes (por exemplo, painéis deflectores), usando o método de colagem por contacto.

Não é recomendada para a colagem de revestimentos de cortiça ou madeira com base PVC. THOMSIT K 188 E cumpre os mais altos requisitos de segurança no trabalho, qualidade do ar interior e compatibilidade ambiental.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Pasta branca cremosa
Embalagem	Baldes de plástico de 5 e 21Kg
Tempo de espera	
Via húmida:	aprox. 15 minutos
Por adesão ou contacto:	aprox. 45 minutos
<b>Tempo de trabalho</b>	
Via húmida:	aprox. 40 minutos para PVC
Por adesão ou contacto:	aprox. 120 minutos para PVC
Consolidação	após aprox. 24 hrs
Resistência final	após aprox. 72 hrs
Adequada para cadeiras com rodas	de acordo com DIN EN 12529
Resistência à temperatura:	
Após secagem	até +50°C, adequada para pavimentos com aquecimento
No transporte	+5°C a +50°C
No Armazenamento	10°C a +30°C
Armazenamento	24 meses na embalagem original de plástico, num local fresco e seco.

Estes critérios são baseados nas condições atmosféricas normais (23 °C / 50 % humidade relativa). Outras condições atmosféricas podem acelerar ou atrasar os tempos de secagem.

## CONSUMO

Aplicação	Consumo	Rendimento/ balde 21 kg
Rolo	aprox. 200 g/m <sup>2</sup>	aprox. 105 m <sup>2</sup>
Espátula A1	aprox. 250 g/m <sup>2</sup>	aprox. 84 m <sup>2</sup>
Espátula A2	aprox. 280 g/m <sup>2</sup>	aprox. 75 m <sup>2</sup>
Espátula A3	aprox. 300 g/m <sup>2</sup>	aprox. 70 m <sup>2</sup>
Espátula A4	aprox. 220 g/m <sup>2</sup>	aprox. 95 m <sup>2</sup>
Espátula A5	aprox. 150 g/m <sup>2</sup>	aprox. 140 m <sup>2</sup>

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Os suportes devem cumprir as normas ATV DIN 18 365 "Trabalhos em Pavimentos", BS CP 8203 ou 8204 ou normas nacionais equivalentes. Em particular, devem estar limpos, livres de defeitos estruturais, firmes, secos e livres de substâncias que possam prejudicar a adesão. Após o pré-tratamento mecânico (por exemplo, lixagem / aspiração), preparar o suporte com os primários e massas de regularização THOMSIT adequados para receber os revestimentos. Limpar cuidadosamente revestimentos antigos de PVC/CV firmemente aderidos. Em revestimentos de CV, aplicar adicionalmente uma camada de regularização com THOMSIT Flex Finish. Em betonilhas de mástique asfáltico e suportes minerais não absorventes, aplicar uma camada de regularização com pelo menos 2 mm de espessura.

## APLICAÇÃO

Aplicar a cola uniformemente no suporte com uma espátula adequada. Ao instalar CV ou revestimentos têxteis para uso residencial, pode-se utilizar um rolo de espuma grossa.

### **Colagem por via húmida (em suportes absorventes):**

Após um tempo de espera de aprox. 10-20 minutos, coloque o revestimento sobre a cola ainda húmida, tendo o cuidado de evitar bolhas de ar e cuidadosamente, pressione-o para assegurar um bom contacto da cola com o reverso do revestimento. O revestimento deve estar livre de tensões e bem aderido ao suporte. Comprima-o preferencialmente com um rolo. Evite o enrugamento nas juntas. O tempo de trabalho por via húmida é de aprox. 40 min.

### **Colagem por adesão (para a colagem para revestimentos de CV e PVC em suportes impermeáveis):**

Permitir que a cola seque ao ar até que tenha uma cor uniforme amarelada- transparente (aprox. 30-60 minutos). Em seguida, teste com um dedo para se certificar de que está seca ao toque. Colocar o revestimento e comprimir com um rolo.

### **Colagem por contacto:**

Aplicar a cola no reverso do revestimento com um rolo ou espátula dentada A5 e no suporte usando uma espátula dentada A4. Depois da completa secagem ao ar (teste do dedo), colocar o revestimento e esfregar para cima e para baixo. Este método é especialmente recomendado para a colagem de borracha e materiais de poliolefina sobre suportes não absorventes. Pressione sempre a zona já revestida com o revestimento, esfregando vigorosamente ou usando um rolo. Espere pelo menos 24 horas antes da soldadura das juntas.

## INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- A melhor qualidade do ar interior requer a instalação do pavimento em conformidade com as normas e condições de trabalho bem como superfícies, primários e massas de regularização completamente secas.
- Efectuar apenas a instalação de revestimentos se a temperatura das superfícies for superior a 15 C, a temperatura ambiente superior a 18 C e a humidade relativa do ar abaixo dos 75%.
- Remova qualquer pele de cola seca que se tenha formado no topo do balde (por exemplo, devido a armazenamento prolongado). Não misture.
- Remover imediatamente manchas frescas de cola com um pano húmido.
- Limpar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso.
- Fechar bem os baldes abertos o mais rapidamente possível após a sua utilização.
- Os tempos abertos e de trabalho podem variar, dependendo da temperatura, humidade relativa e absorção do suporte. Serão mais curtos a temperaturas mais altas e baixa humidade, mas mais longos a temperaturas mais baixas, maior humidade e com suportes não absorventes.

## SEGURANÇA DO PRODUTO

THOMSIT K 188E é isento de solventes e constitui uma alternativa adequada aos produtos com solventes. O risco de libertação a médio ou longo prazo de concentrações apreciáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) para a atmosfera ambiente é insignificante. No entanto, deve-se garantir uma boa ventilação durante e após a aplicação e secagem. Evite comer, beber ou fumar durante o processamento deste produto. Proteja os olhos e pele. Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar imediatamente com água em abundância. Após contacto com os olhos consultar um médico. Manter fora do alcance das crianças. Para uso Profissional.

Para mais informações consultar a ficha de segurança disponível em:

[www.thomsit.com](http://www.thomsit.com)

GISCODE ZP 1

sem solventes de acordo com TRGS 610

EMICODE EC1PLUS R

baixa emissão de acordo com GEV

## INFORMAÇÕES MAIS ESPECIALIZADAS Informação Técnica

Por favor consulte as informações sobre:

- Instalação, limpeza e tratamento junto dos fornecedores de revestimentos.
- Normas nacionais e regras de aplicação de pavimentos.

### Master Builders Solutions Portuguesa S.A.

Rúa 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,

tel. +351 21 949 99 31

customer-service-ebe@basf.com

thomsit-info@pci-group.eu

As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral e são baseadas no nosso conhecimento e experiência. Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.