

# Thomsit

## Thomsit K 188 E

Cola extra para PVC  
Polioléfina e borracha



- ▶ Colagem sobre suportes absorventes e não absorventes
- ▶ Alto rendimento
- ▶ Tempo de trabalho alargado

### Propriedades

- Cola unilateral de base aquosa, sem solventes
- Colagem por via húmida ou por adesão
- Grande qualidade de colagem
- Aplica-se facilmente com espátula ou rolo
- Baixo consumo
- Tempo aberto longo

### Suportes

- As superfícies têm que estar, de acordo com a norma DIN 18 365, secas, limpas, sem fendas e serem resistentes à tracção e à compressão
- Irregularidades têm que ser niveladas com as massas de regularização Thomsit Beflex Plus, AGL DP, DD, DX ou Flex Finish
- Superfícies com humidade superior a 3.5 % devem ser tratadas com Thomsit R 755 antes da aplicação das massas de regularização

### Campo de aplicação



## Características técnicas

- Cor: clara
- Aspecto: pastoso
- pH: 7
- Densidade: 1.2 Kg/L
- Viscosidade Brookfield (23°C): 18000-25000 mPa.s
- Tempo de espera: Colagem por via húmida: 15-20 minutos. Colagem por adesão: 30-50 minutos
- Tempo aberto: Colagem por via húmida: 40-50 minutos. Colagem por adesão: 2 horas
- Consolidação: após 24 horas
- Força adesiva final: após 72 horas
- Resistência à deslocação com cadeira de rodas: sim (DIN 68131)
- Resistência à temperatura: da cola 0 a 50 °C. Da colagem indicada também para pavimentos com aquecimento

## Aplicações

- Cola de elevado rendimento para colagem por via húmida ou por adesão, de revestimentos de PVC homogéneo ou revestimentos com base de PVC
- Apropriada para a colagem de revestimentos de PVC, poliolefina, materiais têxteis com reverso de latex, espuma de poliuretano, revestimentos de borracha até 2.5 mm de espessura (Ex.: Noraplan) com reverso rugoso, em peça ou ladrilho
- Altamente recomendável para a colagem de PVC e CV sobre revestimentos já existentes
- PVC homogéneo em peça ou ladrilho e colagens de materiais não porosos entre si, tal como PVC sobre PVC, devem ser realizadas utilizando a colagem por adesão. PVC com base espuma de latex, PVC ou poliuretano e outros materiais porosos devem ser aplicados utilizando a colagem por via húmida
- Não é recomendada para a colagem de revestimentos de cortiça ou madeira com base PVC

## Modo de emprego

- Agitar bem a cola antes de usar. Aplicar em camada regular sobre a superfície a revestir com espátula denteada nº1: Profundidade dos dentes: 1.5 mm. Folga: 2 mm. Largura: em bico. A não utilização da espátula adequada provoca defeitos na colagem. A aplicação pode também ser efectuada com rolo
- Colagem por via húmida: Tratando-se de revestimentos permeáveis, pode-se aplicar o revestimento por via húmida
- Após um tempo de espera de 15 a 20 minutos pode iniciar-se a aplicação do revestimento, de modo a obter-se uma boa molhagem do seu reverso. Alisar uniformemente o revestimento e comprimir preferencialmente com um rolo. O tempo aberto é de 40 a 50 minutos
- Colagem por adesão: Thomsit K 188E permite a colagem por adesão, em que o revestimento só se aplica quando toda a água já se evaporou do filme de cola, evitando-se assim o aparecimento de bolhas de vapor de água ou a eventual reacção da humidade da cola com os materiais. Isto só é possível devido à elevada pegajosidade do filme de cola seco que se manterá durante pelo menos duas horas
- Aplicar a cola sobre a superfície a revestir. Ventilar bem o local de aplicação e aguardar até que o filme de cola fique com uma cor amarela transparente, sinal que a água já se evaporou praticamente toda da cola. Em condições atmosféricas normais (Temperatura=23°C e Humidade Relativa=55%), são necessários apenas 30 a 50 minutos. Contudo, este intervalo de tempo prolonga-se para temperaturas inferiores, humidades relativas superiores e para suportes não absorventes. Aplicar então o revestimento, comprimindo-o com um rolo
- Quer na colagem por via húmida quer na colagem por adesão pode-se aplicar a cola com rolo, sendo a aplicação mais rápida e mais fácil. A utilização do rolo só é aconselhada para uso privado

### Ferramentas de aplicação



Rolo o espátula dentada Nº1

### Rendimento



200 300 g/m²

### Limpeza de ferramentas



Manchas de cola devem ser imediatamente removidas com um pano húmido. As ferramentas devem ser lavadas imediatamente com água. Ferramentas e cola já secas devem ser limpas com diluente.

### Tempo de espera / aberto



Espera:

Aberto:

### Interiores / Exteriores



Interiores

### Formatos

Disponível em baldes de 5kg e 21kg



5KG

21KG