

## K 190 F

### ADESIVO EM DISPERSÃO REFORÇADO COM FIBRAS

Para revestimentos de PVC/Borracha sobre suportes absorventes

### PRESTAÇÕES E BENEFÍCIOS

- Baixas emissões.
- Reforçado com fibras, com elevada resistência ao cisalhamento.
- Combina uma boa força adesiva em húmido com uma forte união adesiva.
- Tempo curto de instalação.
- Excelente trabalhabilidade e baixo consumo.
- Especialmente adequado para projetos de pavimentos de PVC (LVT)

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

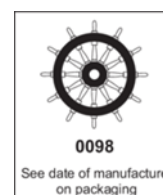
Adesivo de dispersão reforçado com fibra de emissões muito baixas para:

- Pavimentos de borracha até 4,0 mm de espessura com o reverso liso e polido, em rolos ou plaquetas.
- Pavimentos de projeto de PVC (LVT, pavimentos em vinil).
- Revestimentos de PVC homogéneos e heterogéneos em rolos e plaquetas.
- Revestimentos de CV.
- Plaquetas de vinil de quartzo.
- Revestimentos elásticos sem cloro (por exemplo, Tarkett IQ one, Upofloor Zero) sobre suportes absorventes.

Thomsit K 190 F cumpre com os mais rigorosos padrões de saúde e segurança, qualidade do ar interior e requisitos de compatibilidade ambiental.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



**DATOS TÉCNICOS**

Cor e consistência	Pastosa, cor creme
Embalagem	Balde PP, 13 kg
Unidade de envio	39 unidades de 13 kg por palete
Tempo de abertura	
Plaquetas, placas:	aprox. 5 min
Em rolos:	aprox. 10-15 min
Trabalhabilidade	aprox. 25 minutos
Recarregável	aprox. 24 horas
Resistência	resistente a cadeiras de rodas conforme a norma EN 12529
Resistência à temperatura após a cura	até +50°C, apto para pavimentos com aquecimento radiante
transporte	de +5°C a +30°C, proteger das geadas
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 por embalagem
Revestimentos até 2,5 mm de espessura; Talocha dentada A2	aprox. 220 gr/m <sup>2</sup>	aprox. 59 m <sup>2</sup>
Plaquetas com mais de 2,5 mm de espessura, p. ex. Norament; Talocha dentada B1	aprox. 300 gr/m <sup>2</sup>	aprox. 43 m <sup>2</sup>

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

As superfícies devem cumprir os requisitos da norma DIN 18 365 para trabalhos de revestimento de pavimentos ou normas equivalentes e especialmente limpas, isentas de defeitos estruturais, firmes, secas e livres de substâncias que possam impedir a aderência. Uma vez que o suporte tenha recebido o tratamento adequado (por exemplo, mediante granalhagem e aspiração), devem ser aplicados os primários e as argamassas autonivelantes Thomsit apropriados.

## APLICAÇÃO

Aplicar o adesivo numa camada uniforme utilizando a talocha dentada indicada para o revestimento que vai ser colocado. Aplicar o adesivo apenas numa área que permita a colagem húmida e a humidificação completa do reverso do revestimento. Após algum tempo, colocar o revestimento sobre a camada adesiva fresca sem bolhas de ar. O revestimento a ser colocado deve estar livre de tensões e nivelado.

## A TER EM CONTA

- Para obter a melhor qualidade possível do ar interior após os trabalhos de revestimento dos pavimentos, é necessário respeitar as condições de colocação estabelecidas pelas normas e que as superfícies, primários e argamassas de nivelamento estejam completamente secas.
- Os trabalhos em pavimentos só devem ser realizados se a temperatura do pavimento for superior a 15°C, a temperatura do ar superior a 18°C e a humidade relativa do ar abaixo dos 75%.
- Os tempos de abertura e trabalhabilidade dependem da temperatura. Estes tempos são encurtados se aumenta a temperatura e alongados com baixas temperaturas.
- Seguir as instruções de colocação do pavimento do fabricante. Deve ser dada especial atenção aos requisitos de aclimação.
- Especialmente durante a formação de presa, proteger o pavimento da luz solar direta e da humidade.
- Se forem esperadas temperaturas elevadas (ou seja, luz solar forte) ou os pavimentos estiverem expostos a cargas pesadas (p.ex., empilhadores), utilizar um adesivo de poliuretano adequado, como Thomsit R 710.
- Remover as manchas frescas de adesivo com um pano húmido.
- Limpar as ferramentas com água e sabão imediatamente após a sua utilização.
- Fechar hermeticamente as embalagens de produto abertas e esgotar o produto o mais rápido possível.

Espessura mínima de camada para autonivelantes:

- Suportes não absorventes ou ligeiramente absorventes pelo menos 2 mm, para borracha pelo menos 3 mm.
- Novas betonilhas de sulfato de cálcio de 1-2 mm, para borracha de 2 mm.
- Suportes antigos e suportes sensíveis à humidade mínima, 2 mm e para borracha, mínimo 3 mm.

Se necessário, devem ser pressionadas as extremidades das tiras e as bordas que não estejam niveladas.

Colocar o revestimento cuidadosamente na sua posição e desenrolá-lo. Evitar as juntas sobrepostas. Pressionar o revestimento com cuidado na posição, após 30 a 45 minutos, utilizando um rolo metálico articulado.

Aguardar pelo menos 24 horas antes de selar ou soldar as juntas.

## SEGURANÇA DO PRODUTO

O risco de emissões a médio ou longo prazo de concentrações significativas de compostos orgânicos voláteis (COV) na atmosfera é insignificante. No entanto, durante a aplicação e secagem, é necessário haver uma boa ventilação. Evitar comer, beber ou fumar durante o manuseamento deste produto. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água em abundância. Manter fora do alcance de crianças.

### Para utilização profissional

Ficha de Dados de Segurança disponível em [www.thomsit.pt](http://www.thomsit.pt)

### Composição.

Dispersão de copolímero de acrilato, poli(1,2-propanodiol), cargas inorgânicas, agentes reticulantes, espessantes, fibras de poliméricas, agentes antiespumantes, conservantes (isotiazolinona, BNPD).

EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	Emissões muito baixas segundo GEV
GISCODE D 1	Livre de solventes segundo TRGS
RAL UZ 113	Selo Azul, amigo do ambiente devido às suas baixas emissões

## ELIMINAÇÃO

O produto não deve atingir a rede de água ou qualquer curso de água. A embalagem deve ser deixada num ponto limpo para reciclagem, sem restos. Os restos de produto endurecidos devem ser eliminados como resíduos industriais ou de construção, à semelhança dos resíduos domésticos. Restos de produtos que não tenham endurecido devem ser considerados como substâncias nocivas.

### Master Builders Solutions Portuguesa S.A.

Rúa 25 de Abril 1, 2685-368 Prior Velho,  
tel. +351 21 949 99 31

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.thomsit.pt](http://www.thomsit.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.