

## K467.pt



Construção em seco

01/2017

## K467.pt Knauf Uniflott

Material, campo de uso, dados técnicos, modo de aplicação  
Armazenagem, embalagem, temperatura de trabalho, consumo

### Material

#### Composição

Knauf Uniflott é um material em pó, à base de gesso especial muito melhorado, para ser preparado misturando-o simplesmente com água.

#### Armazenagem

Pode armazenar-se o produto durante 9 meses, desde que seja um local seco. Recomenda-se utilizar primeiro os sacos que já estejam abertos.

### Campo de uso

- Para o tratamento de juntas de placas gesso laminado com borde cuarto de círculo CC, Versátil BV ou Biselado BB, com ou sem cinta de juntas.
- Betumar a cabeça dos parafusos.
- Para tratamento de juntas com placas Delta e Cleaneo.
- Para tratamento de juntas na Solera Seca.

#### Embalagem

Em sacos de 5 Kg.  
Em sacos de 25 Kg.

Código: 00253630  
Código: 00253631

### Propriedades

- Em pó, pronto a preparar.
- À base de gesso.
- Fácil de misturar, não produz grumos.
- Rapidez de secagem.
- Tempo aberto de trabalho (45 min.).
- Consistência maleável.
- Fácil de lixar com lixa de água.
- Cor branca.
- Fácil de limpar as ferramentas.
- Uniflott hidrófugada cor verde, fácil de identificar.

## Modo de aplicação

### Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- Antes da sua utilização para encher superfícies, deve dar-se o primário adequado para a superfície.
- As placas Vidiwall devem aplicar-se deixando um espaço de 5 a 7 mm., entre os bordos para serem tratados com a Uniflott.
- As Placas de Gesso Laminado devem estar bem fixas aos perfis, secas, livres de pó e fragmentos soltos que possam desprender-se e de qualquer elemento poluente. Deixar um espaço entre placas de 2 mm.
- Devem encher-se previamente com Uniflott, todas as ranhuras entre placas.

### Amassar

- Utilizar um recipiente limpo
- Verter nele água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de massa a preparar.
- Verter Knauf Uniflott até atingir a superfície da água (máx. 2,5 Kg. de Uniflott em 1,2 lt. de água).
- Deixar repousar de 2 a 3 minutos sem mexer.
- Pasado este tempo, mexer à mão com uma espátula (não utilizar a batidora mecânica), até dissolver todos os grumos existentes e conseguir uma boa consistência.
- As ferramentas devem estar limpas.

### Aplicação

- Aplica-se com espátula ou talocha sobre os bordos das placas, de forma transversal à junta, pressionando firmemente assentase.
  - Em juntas de testa biseladas, molhar o canto da placa antes de aplicar Uniflott, para limpar os fragmentos soltos.
  - Retirar o material em excesso após aproximadamente 50 min.
  - As juntas tratam-se normalmente com duas demãos do produto. Uma vez seca a primeira demão (aprox. 3 hs.), aplica-se a segunda e deixa-se secar.
  - Se necessário, aplica-se uma terceira demão opcional, depois de seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que a cinta fique mais alta.
  - Uma vez seca, lixar suavemente.
  - Limpar imediatamente as ferramentas.
  - Para reparar ou tratar superfícies de qualquer tipo, podem aplicar-se demãos de até vários centímetros de espessura.
- ### Tempo aberto de trabalho
- O tempo de utilização do produto é de aprox. 45 minutos, a partir do momento que se mistura com água.
  - Uma vez seca, a massa não deve ser reutilizada.
  - As ferramentas que contenham restos de material, devem ser limpas antes de proceder novamente à sua utilização.

- A utilização de recipientes e ferramentas não limpas, diminui os tempos de uso e pode acarretar problemas de secagem.

### Tempo de secagem

Aproximadamente 3 hs., dependendo da temperatura ambiente, humidade, ventilação e da superfície onde se aplicará o produto. É necessário esperar a que seque totalmente cada demão, antes de dar a seguinte.

### Clima / Temperatura de trabalho

O tratamento de juntas deverá ser realizado quando não se esperam grandes dilatações ou alterações nas placas, devido à humidade e mudanças de temperatura.

A temperatura ambiente para trabalhar não deve ser inferior a 10°C nem superior a 30 °C.

Trabalhar em condições distintas, pode alterar o comportamento do produto.

### Acabamentos/Revestimentos

Uniflott tem uma porosidade diferente da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, antes de pintar recomenda-se a aplicação de um primário Knauf PGL pintura, para igualar as porosidades referidas.

Em caso de revestimentos finos (forros, papel de parede), deve-se utilizar apenas colas à base de celulose metilica.

Uma vez terminado o trabalho, deve-se deixar secar, arejando o local de forma adequada, para evitar intoxicações por inalação.

## Consumo de materiais: : Tratamento de juntas (em kg/m<sup>2</sup>) sem ter em conta as juntas perimetrais e o desperdício

| Espessura da placa / tipo de borde | Teto | Parede | Forro de parede |
|------------------------------------|------|--------|-----------------|
| Placa Knauf 12,5 mm (BV)           | 0,3  | 0,5    | 0,25            |
| Placa Knauf 15 mm (BV)             | 0,35 | 0,6    | 0,3             |
| Placa Knauf 18 mm (BV)             | 0,40 | 0,7    | 0,35            |
| Placa Knauf Maciza 20 mm (BV)      | 0,45 | 0,8    | 0,4             |
| Placa Knauf 2x12,5 mm (BV)         | 0,50 | 0,8    | 0,4             |
| Placa Knauf 15+18 mm (BV)          | 0,6  | -      | -               |

### Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

**Sistemas de Construção em seco** Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

**A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)**



Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema, pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.