



## K463g.pt



Construção em seco

10/2016

## K463g.pt Knauf UniK 24H

Massa de juntas à base de resinas sintéticas para Sistemas de Construção em Seco com Placas de Gesso Laminado

### Material

#### Composição

Knauf UniK 24H é um material em pó, à base de componentes inorgânicos, fragmentos leves, resinas e aditivos.

#### Embalagem

Sacos de 20 Kg (paleta50) Cód: 00532821

#### Armazenagem

Durante 12 meses em local seco.  
A humidade reduz o tempo de utilização.  
Utilizar os sacos que tenham sido previamente abertos.

### Campo de uso

Tratamento de juntas à mão ou à máquina de placas de gesso laminado com borde Afinado BA, Versátil BV, Quadrados ou Cortados BC, utilizando a fita de juntas de papel.

- Betumar a cabeça dos parafusos.
- Para aplicar em superfícies de Placas de Gesso Laminado em camadas de pouca espessura.

#### Temperatura de trabalho

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5° C nem superiores a 30 °C.

### Propriedades

- Material em pó, pronto para misturar.
- À base de carbonato cálcio e matérias inorgânicas.
- Fácil de misturar, não produz grumos.
- Bom tempo de trabalho após abertura.
- Fácil de utilizar devido à sua grande maleabilidade.
- Estabilidade: até 48 hs. de garantia em recipiente fechado.
- Cor: Branca.

# K463g.pt Knauf UniK 24 H

Forma de trabalho, dados técnicos, tempo de secagem, acabamentos



## Aplicação

### Preparação

- A superfície deve ser absorvente, estar seca, livre de pó, sujidades e qualquer elemento poluente.
- As Placas de Gesso Laminado devem estar fixas aos perfis, secas, livres de pó e fragmentos soltos que possam desprender-se e de qualquer elemento poluente.
- Devem encher-se previamente com KNAUF UniK 24H todas as ranhuras entre placas superiores a 1 mm., antes de proceder a utilização destas pastas. Não se recomenda para isto a utilização de pasta de agarre.

### Amassar

- Utilizar um recipiente limpo.
- Colocar água limpa e fresca, de acordo com a quantidade de massa a preparar.
- Deitar KNAUF UniK 24H, até nivelar a superfície de água (5,0 kg. de pó em 2,25 lt. de água).
- Remover de forma rigorosa à mão com uma espátula ou com uma batadeira 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 e assenta-se a fita de papel microperforado.

- Também é possível aplicá-la à máquina.
- Depois de colocada a fita, passa-se a espátula sobre ela, retirando o material em excesso.
- Não se deve colocar demasiado material (max. 1 mm.), caso contrário a massa terá dificuldade em secar. O tratamento faz-se normalmente com duas demãos de produto. Uma vez seca a primeira demão (24 hs.), aplica-se a segunda e deixa-se secar.
- É importante deixar secar bem a massa entre cada demão, para evitar as fissurações por retração de material.
- Se for necessário, aplica-se uma terceira demão opcional, uma vez seca a anterior, estendendo sobre toda a junta, para evitar que fique mais alta na zona da fita.
- Uma vez seca, lixar suavemente.

### Tempo de utilização

O tempo de utilização do produto não é fixo, embora não seja aconselhável utilizá-lo para além das 48 hs.

Em caso de deixar a massa preparada durante muito tempo, evitar que seque superficialmente cobrindo-a com uma película fina de polietileno, para selar o cubo.

### Tempo de secagem

A secagem final produz-se em aprox. 24 hs, dependendo da temperatura ambiente, da humidade, da ventilação e da superfície onde se aplica o produto.

A título de orientação, para espessuras normais: 12 horas a 23°C e 50 %HR, 24 horas a 23°C e 65 % HR, 38 horas a 10°C e 50 % HR, 4 dias a 23°C e 93 % HR, 6 horas a 32°C e 50% HR.

É necessário esperar a que seque totalmente cada demão, antes de dar a seguinte.

Não se deve misturar com água suja nem outro líquido diferente.

Não se deve misturar com outra massa (Pasta de Agarre, etc.), já que o seu comportamento muda radicalmente, podendo perder as suas propriedades aderentes.

Uma vez amassado, não se recomenda armazenar por períodos superiores a 48 hs. Não se recomenda a sua utilização com fita de rede.

### Acabamentos/Revestimentos

KNAUF UniK 24H tem uma porosidade distinta da do cartão das placas de gesso laminado. Por isso, antes de pintar recomenda-se a aplicação do primário Knauf PGL Pintura, para igualar as porosidades mencionadas.

### Temperatura de trabalho

Não deve ser aplicada com temperatura ambiente superior a 35°C nem inferior a 5 °C.

Durante o trabalho, devem evitar-se grandes alterações de humidade e de temperatura.

**Consumo de materiais:** Tratamento de juntas em kg/m<sup>2</sup> (m<sup>2</sup> por saco), sem ter em conta as juntas perimetrais nem o desperdício.

Espessura de placa / tipo de borde	Teto	Parede	Revestimento
Placa Knauf Standard tipo A 12,5 BA	0,4 (50)	0,6 (33)	0,3 (66)
Placa Knauf Standard tipo A 2x12,5 BA	0,6 (33)	1,0 (20)	0,5 (40)
Woolplac MF	-	-	0,4 (50)
Polyplac EPS	-	-	0,33 (66)

Knauf

Atenção ao cliente:  
- Tel.: 707 50 33 20  
- Fax.: 21.711 27 59

www.Knauf.pt

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El documentación 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 neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

Código: 0101020516  
Edición: 10/2016

**As características e propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf GmbH e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.**

