

# KLEIBERIT

## ESPUMA PARA PISTOLAS 544.3

### Espuma PUR, monocomponente

#### Campos de aplicação

- Para espumear janelas e caixas de estore para enrolar
- Para vedar telhas e paredes
- Isolamento de tubagem
- Para preencher aberturas em muros e outras cavidades

**Aderência:** A espuma fresca adere sobre todos os materiais de construção, exceto polietileno, Teflon®, silicone, graxas, produtos antiaderentes ou produtos similares

#### Vantagens

- Muito pobre em emissões (EC1 plus) conforme GEV Classificação Emissioncode (GEV-No. Licença nº 9699/01.01.2011 de 29.10.2018)
- O volume maior das latas possibilita trabalhar mais eficientemente
- Isolamento máximo contra ruído de até **61 dB** na montagem de janelas
- Coeficiente de condutividade térmica conforme DIN 52612 = **0,039 W/(m·K)**
- Classe de material de construção B2 / B3 (DIN 4102, parte 1)
- Fácil de aplicar
- De dosagem exata com pistola de montagem PUR
- Aplicação econômica
- A espuma não endurece durante inter rompimentos de trabalho
- Não derrama nem goteja após a aplicação (não há perda de espuma)



#### Propriedades do adesivo

**Base :** poliuretano  
**Endurecimento:** com umidade  
**Côr:** bege  
**Quantidade:** 544.3 = 500 ml

**Rendimento:** 544.3 = 40 - 45 litros  
 (com umidade suficiente)

**Tempo de formação de pele:** após 8 - 10 minutos

**Aptidão ao corte:** após aprox. 20 - 25 minutos em tiras de 3 cm

**Aplicação de carga:** após aprox. 5 horas em tiras de 2 cm  
 (com umidade suficiente)

**Estrutura celular:** semidura, preponderantemente células fechadas

**Resistência a temperaturas:** -40°C até +90°C  
 (espuma endurecida)

**Resistência:** boa resistência contra envelhecimento e produtos químicos. Não resiste aos raios ultravioleta.

#### Advertência

Antes de aplicar a espuma ler atentamente as instruções contidas no rótulo lata.

A espuma 544.3 contém substâncias inflamáveis. Por isto usar a espuma somente em ambientes bem arejados, manter longe de fontes de ignição (por ex. fogo, aparelhos elétricos, carga eletrostática) e não fumar durante o trabalho. Especialmente o uso de mais de uma lata no mesmo lugar possibilita a formação de concentrações de substâncias explosivas ou nocivas à saúde.

A embalagem está sob pressão, proteger contra aquecimento acima de +50°C (por ex. raios solares).

#### Identificação:

submetido a identificação segundo normas em vigor na União Europeia; contém difenilmetano-4,4'-diisocianato.

Usar luvas e óculos de segurança durante o trabalho.

(Ver nossa ficha de segurança)

#### Aplicação

As superfícies devem estar sólidas, limpas, livres de graxa e produtos antiaderentes. Gesso e

# KLEIBERIT

## ESPUMA PARA PISTOLAS 544.3

betão celular devem ser pré-tratados com KLEIBERIT Tratamento de superfícies 473.0.

A temperatura ideal de aplicação é de aprox. 20°C.

Umedecer bem o material suporte antes da aplicação. Temperaturas de trabalho inferiores a +10°C retardam o endurecimento e reduzem a expansão.

A aplicação é feita com pistola de montagem PUR.

KLEIBERIT espuma para pistolas 544.3 pode ser aplicada em várias camadas. Entre a aplicação de novas camadas deve percorrer um tempo de 10 – 15 minutos. Após a aplicação de cada camada deve ser pulverizado água sobre a mesma.

Agitar bem a lata antes de enroscá-la na pistola de montagem. Enroscar levemente a lata com adaptador preto na pistola até chegar ao limite. Não moer a rosca.

Ativar imediatamente o gatilho da pistola, para que o corpo da pistola se encha de espuma. Ajustar a grossura dos filamentos com a rosca dosificadora. A saída da espuma se efetua através da ativação do gatilho. A espuma deve ser aplicada moderadamente. Espuma fresca se dilata ao dobro ou triplo do volume aplicado.

Em caso de curtas pausas deixar a lata na pistola. Restos de espuma fresca na pistola devem ser removidos com limpador PUR.

No caso do uso diário da pistola, deixar sempre uma lata enroscada na mesma. Manter a rosca dosificadora fechada.

No caso de interrupções prolongadas de trabalho limpar com limpador PUR. Substituir a lata vazia imediatamente por uma lata cheia.

### Advertência importante

Latas endurecidas e presas no adaptador não devem ser removidas com força – **perigo de explosão.**

#### ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de eliminação de resíduos 16505

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

#### SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso.

# KLEIBERIT

## ESPUMA PARA PISTOLAS 544.3

Não lavar a pistola com água. No caso de pausas maiores limpar com limpador PUR.  
Não desmontar a pistola. Não raspar os restos de cola com objetos cortantes.

### Limpeza

Espuma fresca pode ser removida com limpador KLEIBERIT 820 ou limpador KLEIBERIT 823.0. Cola seca somente pode ser removida mecânicamente.

### Embalagens

#### KLEIBERIT Espuma para pistolas 544.3:

caixa com 12 latas de 580 g

#### Limpador

#### KLEIBERIT 820.0:

caixa com 12 garrafas de 756 g

#### Limpador

#### KLEIBERIT 823.0:

caixa com 12 garrafas de 500 ml

### Tratamento de superfícies

#### KLEIBERIT 473.0:

caixa com 4 garrafas de 475 ml

#### Pistola de montagem KLEIBERIT PUR

Outras embalagens sob pedido.

### Armazenamento

KLEIBERIT Espuma para pistolas 544.3 pode ser armazenada com uma temperatura de +20°C durante aproximadamente 1 ano em sua embalagem original, herméticamente fechada. Uma temperatura acima de +20°C encurta o tempo de armazenamento. Um armazenamento prolongado em veículos fechados deve ser evitado.

18.02.2021/cp Substitui a versão de data anterior.

#### ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

##### Chave de eliminação de resíduos 16505

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

#### SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso.