

KLEIBERIT 588.4

Espuma PUR 2C

Espuma bicomponente de endurecimento rápido, em lata aerosol com sistema misturador prático para a montagem de forros para portas de madeira e de metal

Campos de aplicação

- Fixação de caixilhos de madeira e de metal
- Vedação de juntas em janelas e caixas de estore
- Vedação de pequenos buracos e outras cavidades em muros

Aderência: a espuma fresca adere em muitos materiais de construção, com excessão de polietileno, PTFE®, silicone, graxas, óleos, produtos antiaderentes e produtos parecidos.

Vantagens

- Muito pobre em emissões (EC1 plus) conforme GEV Classificação Emicode (GEV-No. Licença n° 9701/01.01.2011) de 29.10.2018.
- Isolamento máximo contra ruídos até 58 dB DIN 52210-3
- Condutibilidade térmica conforme DIN 52612 = 0,029 W/(m·K) com 20°C
- Conserva a estabilidade – sem dilatação após o endurecimento
- Pode ser cortado após 15 – 20 minutos com 20°C
- Espessamento após aprox. 45 minutos
- Endurecimento final após 45 min. com 20°C
- Aplicação simples e econômica
- Suficiente para 2 – 3 forros de portas
- Excelente qualidade de espuma
- Classificação de materiais de construção B2 / DIN 4102, parte 1
- Endurecimento rápido e uniforme sem adição de água ou umidade
- Para montagem de caixilhos de metal conforme DIN 18111-4.



Características da espuma

Base: poliuretano
Quantidade: 400 ml
Temperatura de aplicação: +10°C até +25°C

Tempo de aplicação: 5 - 10 minutos com 20°C

Endurecimento: suporta cargas após 45 minutos com 20°C e mechas de 20 mm

Rendimento: aprox. 10 - 12 litros de espuma para 2 - 3 portas, dependendo da junta e do forro (max. 25 mm)

Massa volúmica: 30 – 35 kg/m³ (expandido)

Estrutura celular: semidura, predominantemente de células fechadas

Resistência a temperaturas da espuma dura:

-40°C até +900°C

Resistência: boa resistência contra envelhecimento. Resiste à água, calor, frio – não resiste aos raios ultravioleta (mancha)

Precauções a tomar:

Antes de usar a espuma ler e cumprir os avisos de segurança descritos na embalagem.

A espuma 588.4 contém substâncias inflamáveis; por isto somente usar em lugares com ventilação suficiente. Manter longe de fontes de ignição (por ex. fogo, aparelhos elétricos, cargas eletroestáticas) e não fumar durante o trabalho. Especialmente ao se utilizar mais de uma lata no mesmo lugar podem ser formar concentrações explosivas ou perigosas para a saúde.

O recipiente está sob pressão, proteger contra temperaturas acima de +50°C (por ex. raios solares).

Identificação:

Submetido a identificação segundo normas vigentes na União Européia, contém difenilmetano-4,4'-diisocianato. Usar luvas e óculos de proteção durante a aplicação.

(Ver nossa ficha de segurança)

Aplicação

Forros para portas e alvenaria devem estar sólidos, limpos e livres de óleos, graxas, produtos antiaderentes etc. Pré-tratar gesso e betão celular com KLEIBERIT tratamento de superfícies 473.0. Fundamentos muito molhados podem causar encolhimento da espuma endurecida. Colocar 2 – 3 forros, ajustar e fixar na altura da fechadura e da bisagra.

Temperatura ambiente e da embalagem:

Não aplicar com menos de +10°C e mais de +25°C
 Temperatura ideal: aprox. +20°C
 Largura máxima da junta: 25 mm

KLEIBERIT 588.4

Girar o prato no fundo da lata 6 vezes no sentido da flecha para ativar o produto.

- Agitar bem a lata (aprox. 30 vezes). O ruído no interior da lata é comprovante da mistura com o endurecedor. No caso de nenhum ruído, girar o prato novamente por várias vezes para a direita.
- Remover a tampa de proteção branca em cima. Enroscar o adaptador corretamente sobre a válvula. Atenção! Não prejudicar a válvula de segurança.
- Deixar amadurecer (descansar) a mistura por aprox. 30 – 40 segundos para se obter uma ótima estrutura da espuma.
- Proceder o trabalho sem retardamento e evitar tempos de parada. Sempre utilizar a lata com a válvula para baixo
- A lata deve ser esvaziada dentro de **8 minutos**.

A saída da espuma pode ser regulada precisamente através da pressão ou inclinação da válvula para baixo. Pressionar o gatilho cuidadosamente e controlar a coloração verde uniforme da espuma – caso contrário girar o prato novamente e agitar. Durante a aplicação a lata esquenta, provocando uma reação química dos dois componentes. Após passados 8 minutos não é mais possível aplicar a espuma.

A quantidade de espuma e o tempo de aplicação são suficientes para 2 – 3 portas. A espuma pode ser cortada após 15 minutos e está totalmente seca após 45 minutos.

Nota importante

A espuma 588.4 somente endurece homogeneamente se for misturada corretamente. Por este motivo controlar os seguintes fatores:

Ruído no interior da lata durante o agitação

- Que a espuma saia verde e uniforme

Por motivos de segurança é recomendável usar ferramentas de expansão até o endurecimento completo do material. Assegurar que os forros das portas tenham estabilidade suficiente.

Atenção

Espumas bicomponentes produzem calor de reação após serem misturados. Por isto não utilizar a lata se esta apresentar temperaturas acima de +25°C. Eventualmente esfriar a lata com água fria. Nunca deixar o recipiente superar a temperatura de +50°C ► perigo de explosão. Se necessário esvaziar imediatamente.

Limpeza

Espuma fresca pode ser removida com KLEIBERIT 820.0 ou com KLEIBERIT 823.0.

Espuma endurecida somente pode ser removida mecânicamente.

Eliminação de resíduos

Latas vazias ou vencidas podem ser eliminadas gratuitamente através do sistema P.D.R (ver endereços no impresso na embalagem).

Embalagens

KLEIBERIT Espuma 588.4:

Caixa com 12 latas de 400 ml e aplicadores
paleta com 39 caixas

Diluyente

KLEIBERIT 820.0:

Caixa com 12 garrafas de 756 g

Limpador PUR

KLEIBERIT 823.0:

Caixa com 12 garrafas de 500 ml

Primer

KLEIBERIT Tratamento de superfícies 473.0:

Caixa com 4 garrafas de 475 ml

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 588.4 pode ser armazenado com +20°C durante aprox. 18 meses. Temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de armazenamento. Armazenar a lata verticalmente em lugar seco e fresco.

18.02.2021/cp Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Eliminação de latas de espuma: Pelo sistema PDR

Chave de eliminação de resíduos 160505

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

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