

ESPUMA PARA PISTOLAS 544.5

Espuma a base de poliuretano, monocomponente, amortecedora de ondas.

Aplicação com pistolas de montagem Para preencher e isolar

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

- livre de formaldeído
- Maximal isolamento contra ruído de até **59 dB** na montagem de janelas (conforme certificado i.f.t. N° 16726456)
- Coeficiente de condutividade térmica conforme DIN 52612 = **0,040 W/(m·k)** (conforme certificado FIW N° F.2-147a703)
- Classe de material de construção B2/DIN 4102, parte 1
- Fácil de aplicar
- De dosagem exata com pistola de montagem PUR
- Aplicação econômica
- A espuma não endurece durante interrupções de trabalho
- Não derrama nem goteja após a aplicação (não há perda de espuma)
- Espuma dura não contém substâncias voláteis

Propriedades do adesivo

Base : poliuretano
Endurecimento: com umidade
Côr: bege
Quantidade: 544.5 = 700 ml

Rendimento: 544.5 = ca. 40 litros (com umidade suficiente)

Tempo de formação de pele: após 5 - 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 544.5 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 de sol).

Identificação:

submetido a identificação segundo normas em vigor na Alemanha (GefStoffV); 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 betão celular devem ser pré-tratados com KLEIBERIT Primer 835.

ESPUMA PARA PISTOLAS 544.5

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.

A espuma KLEIBERIT 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.

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.**

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 livre de tolueno ou limpador KLEIBERIT 823. Cola seca somente pode ser removida mecânicamente.

Embalagens

Espuma para pistolas KLEIBERIT 544.5:

caixa com 12 latas de 823 g

Limpador KLEIBERIT 820.0 livre de tolueno:

caixa com 12 garrafas de 756 g

Limpador KLEIBERIT 823.0:

caixa com 12 garrafas de 500 ml

KLEIBERIT Primer 835:

caixa com 4 garrafas de 475 ml

Pistola de montagem KLEIBERIT PUR

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

Espuma para pistolas KLEIBERIT 544.5 pode ser armazenada com uma temperatura de +20°C durante aproximadamente 1 ano em sua embalagem original, hermeticamente fechada. Uma temperatura acima de +20°C encurta o tempo de armazenamento. Um armazenamento prolongado em veículos fechados deve ser evitado.

cp 0910 Substitui a versão de data anterior.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

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.