

Ficha técnica: **PU Safe® Filler**

Descrição do Produto

PU Safe® Filler é um selante para uso em espumas de PU como preenchimento de vazios na montagem de janelas e portas. A abertura de difusão variável do *PU Safe® Filler* permite a sua utilização tanto em interiores como em exteriores. *PU Safe® Filler* seca plasticamente elástico, à prova d'água, quimicamente neutro e inodoro. A elevada flexibilidade do enchimento é particularmente importante quando existem movimentos térmicos e estruturais dos componentes porque garante uma superfície de vedação ininterrupta. *PU Safe® Filler* tem boa adesão a todos os materiais de construção convencionais. Estes incluem PVC e alumínio revestidos com tinta ou filme plástico colorido.

Ingredientes

Água, aditivos, óxido de zinco, dispersão de poliácrlato, silicatos

Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

Aplicam-se as informações na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

PU Safe® Filler é um composto de vedação para uso em espumas de PU como enchimento em montagens de janelas e portas.

Propriedades específicas do produto

Características do material:

- Conteúdo de sólidos EN ISO 3251: 60% (+/- 1,5%)
- Perda por ignição DIN EN ISO 3451-1, 1g, 550°C, 1h: 0,04%
- Densidade: 0,628 kg/l de acordo com a ISO 2811-1
- pH (HANNA HI2020 borda): 8,2
- viscosidade Brookfield tipo DV-E / fuso 07, 50 RPM / DIN 53211: 61.000 cps

Regulamentação de COV (EG)

Este produto contém < 7 g/l VOC.

Preparação de substrato

A lacuna de movimento entre a janela e o friso deve ser preenchida com precisão com espuma PU. A espuma PU deve estar seca e endurecida. O excesso de espuma deve ser cortado e pequenos furos preenchidos com *PU Safe® Filler* até uma área de 0,25 cm². Furos maiores devem ser preenchidos com espuma PU para manter a continuidade da camada de isolamento térmico. O substrato deve estar limpo e seco.

Aplicação

Corte o cartucho *PU Safe® Filler* com cabeça roscada e aparafuse o bico. Corte a ponta do bico diagonalmente de acordo com os furos e insira o cartucho na pistola. Aplique *PU Safe® Filler* firme e uniformemente nos orifícios com a pistola de pressão. Antes que a pele comece a se formar, alise a superfície com uma espátula ou pincel humedecido. Então você pode imediatamente (sem secar) começar a aplicar o revestimento *PU Safe®* duas vezes.

Na aplicação, a temperatura do ar e do objeto não deve cair abaixo de 5 °C. Isto também se aplica à fase de secagem.

Consumo

O consumo médio de *PU Safe® Filler* está incluído aproximadamente 2 g (dimensões 10x10x10mm).

Limpeza das ferramentas

Enxágue bem as ferramentas com água imediatamente após o uso.

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte o *PU Safe® Filler* em local fresco, mas sem gelo. Fechar bem os recipientes abertos e utilizar o mais rapidamente possível. Prazo de validade a partir da data de fabricação: 12 meses.

Forma de entrega

Cartucho de 185 g

Eliminação

Não permita que os resíduos do produto entrem no sistema de esgotos, em ciclos de água ou no solo.

Coloque apenas recipientes vazios para reciclagem. Entregar os resíduos do produto aos pontos de recolha relevantes.

Chave de resíduos nº 080120 de acordo com a lista de resíduos da UE.

Segurança

O conteúdo do folheto técnico não expressa qualquer relação jurídica contratual. Em qualquer caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material antes de ser utilizado em condições práticas. Não permita que o produto entre em esgotos, ciclos de águas ou no solo. Manter afastado de comida, de bebidas e de alimentos para animais. Proteger do acesso por crianças. As áreas onde não se aplica o produto devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inalar a névoa de pulverização resultante, quando processada por pulverização. Com a publicação de um novo folheto técnico, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade. As informações fornecidas foram determinadas pela SICC Coatings GmbH em laboratório e prática como orientação. A informação do produto é fornecida perante o melhor dos nossos conhecimentos e corresponde ao estado atual do conhecimento. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão fora do nosso controlo e, portanto, fora da nossa responsabilidade. SICC©2023