

Espuma Eco

revisão 20/04/2020

O endurecimento da espuma de poliuretano de um componente se dá devido à umidade do ar.

Formulários	Benefícios
++ Preenchendo espaços livres, rachaduras, GAPS, PENETRAÇÃO DE TUBULAÇÃO	■ RENDIMENTO DA ESPUMA
++ VEDAÇÃO DE TELHADO, PAREDE E PISO JUNTAS	■ PRESSÃO DA ESPUMA
+ VEDAÇÃO PARA MONTAGEM DE JANELA	■ AUMENTO DO VOLUME DE ESPUMA (POSTEXPANSÃO)
+ VEDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE PORTA	■ FLAMMABILIDADE DE ESPUMA
+ ISOLAMENTO TÉRMICO	■ MULTIPOSICIONAMENTO DE ESPUMA
+ ISOLAMENTO ACÚSTICO	■ ADESÃO DE ESPUMA À SUPERFÍCIE
+++ espuma dedicada / recomendada para esta inscrição; ++ espuma adequada para isso inscrição; + espuma reunião básica requisitos; - não é adequado para isso inscrição	■ ADESÃO DE ESPUMA À SUPERFÍCIE ▲▲▲ Alto; ▲ aumentado; ■ normal; ▼▼ Diminuiu; Baixo; - não inscrição

Condições de aplicação

Temperatura da lata / aplicador [° C] (ideal + 20 ° C)	+8 - +35
Temperatura ambiente / superfície [° C]	0 - +35

Instruções de uso:

Antes da aplicação, leia as instruções de segurança apresentadas no final do TDS e no MSDS.

1. PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A espuma apresenta adesão ideal a materiais de construção típicos, tais como: tijolo, concreto, gesso, madeira, metais, isopor, PVC duro e PUR rígido.

- A superfície de trabalho deve ser limpa e desengordurada.
- A superfície deve ser borrifada com água a uma temperatura de aplicação superior a 0 ° C.
- Proteja as superfícies expostas à contaminação acidental com espuma.

2. PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- A lata muito fria deve atingir a temperatura ambiente, por exemplo, por imersão em água morna com temperatura até + 30 ° C ou deixando-o em temperatura ambiente por pelo menos 24 h.

3. APLICAÇÃO

- Calce luvas de proteção.
- Agite vigorosamente a lata (10-20 segundos, a válvula voltada para baixo) para misturar completamente os componentes.
- Rosqueie a lata no aplicador.
- A posição de trabalho da lata é "válvula voltada para baixo".
- Os espaços verticais devem ser preenchidos com espuma, começando na parte inferior e subindo.
- Não preencha toda a lacuna - a espuma aumentará de volume.
- No caso de vedação da carpintaria aberta, folgas > 3 cm não são recomendadas. Folgas > 5 cm são inaceitáveis. Ranhuras com mais de 3 cm da parte inferior para preencher de uma parede ao outro formando alternadamente um padrão em zigue-zague.
- Caso a aplicação seja interrompida por mais de 5 minutos, o bico aplicador com espuma nova deve ser limpo com limpador de espuma de poliuretano e a lata deve ser agitada antes da aplicação.
- Em caso de secagem da espuma no aplicador, a ponta do aplicador deve ser cortada, o que permite retomar o trabalho com espuma.



4. TRABALHOS APÓS A CONCLUSÃO DA APLICAÇÃO

- Imediatamente após o endurecimento total da espuma, ela deve ser protegida contra a exposição aos raios UV usando, por exemplo, gesso ou tintas, acrílico, silício.
 - Após a conclusão do trabalho, o aplicador deve ser cuidadosamente limpo.
- Para este fim, uma lata com o limpador deve ser aparafusada no aplicador e seu gatilho deve ser pressionado até o momento em que o fluido limpo começa a fluir.

5. OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES

ENCAIXE DE PORTA E JANELAS SEM O USO DE ACOPLAMENTO MECÂNICO É PROIBIDO.

A FALTA DE ACOPLAMENTOS MECÂNICOS PODE CAUSAR DEFORMAÇÃO DE O ELEMENTO MONTADO.

- O processo de cura depende da temperatura e da umidade. A diminuição no ambiente temperatura dentro de 24 h após a aplicação abaixo da temperatura mínima de aplicação pode afetar a qualidade e / ou correção da vedação.
- Tentativas apressadas de tratamento preliminar podem causar alterações irreversíveis na espuma estrutura e sua estabilidade e pode afetar a deterioração dos parâmetros de utilidade da espuma.
- A espuma exibe falta de adesão ao polietileno, polipropileno, poliamida, silicone e Teflon.
- A espuma nova deve ser removida com limpador de espuma de poliuretano.
- A espuma endurecida só pode ser removida mecanicamente (por exemplo, com uma faca).