

UNIVERSAL FOAM

ESPUMA UNIVERSAL POLIURETÂNICA MULTIUSOS

- Classe de reação ao fogo B3 (DIN 4102-1)
- Espuma poliuretânica autoexpansível multifuncional para enchimento e isolamento de cavidades, caixas de ar e lajes.
- Utilização ideal durante o posicionamento e fixação de membranas de coberturas, telhas e cumes
- Elevado rendimento e alto poder adesivo
- Excelente isolamento térmico e acústico



CÓDIGO		conteúdo [mL]	cor	rendimento	utilização	pçs
UNIFOAM750	①	750	bege	36 - 42 L	com pistola	12
UNIFOAMM750	②	750	bege	35 - 40 L	com bico	12

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação, é sempre aconselhável ter os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) corretos e consultar a ficha técnica e a ficha de segurança. Os alicerces devem ser resistentes, limpos, isentos de óleo e gorduras, pó e sujidade em geral. Para um desempenho ideal, trabalhar a uma temperatura de aprox. +20 °C. Humedecer a superfície de utilização. Mergulhar a lata em água morna ou fria para aumentar ou baixar a temperatura da mistura. Agitar vigorosamente a lata durante, pelo menos, 10-20 segundos antes de a utilizar e repetir esta operação após cada intervalo de trabalho. Enroscar a lata na pistola (UNIFOAM750). Enroscar a palhinha fornecida (UNIFOAMM750). A posição de trabalho da lata é com a válvula virada para baixo. Dosear cuidadosamente a quantidade de produto na cavidade, a espuma é autoexpansível e aumenta o seu volume antes de endurecer completamente. Pulverizar a espuma com água ajuda o processo de expansão e a criar uma estrutura celular mais uniforme. Após a utilização, limpar bem resíduos de espuma da pistola.

AVISOS

- Utilizar apenas em ambientes ventilados
- Produto inflamável
- Não respirar os vapores/aerossóis
- Evitar o contacto com os olhos e a pele
- Manter fora do alcance das crianças
- Eliminar o produto/recipiente em conformidade com a regulamentação local
- Seguir as informações da ficha de dados de segurança
- Recipiente sob pressão. Proteger da radiação solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização
- Não são recomendados interstícios superiores a 30 mm



UNIFOAM750

Aerosol 1. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2

DADOS TÉCNICOS

UNIVERSAL FOAM GUN (UNIFOAM750)

propriedades	normativa	valores
composição	-	PU monocomponente
cor	-	bege
tempo de formação da película 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	≤ 10 min
tempo de corte 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	≤ 40 min
tempo necessário para o endurecimento completo 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	> 60 min
condutividade térmica λ	EN 12667	0,036 W/(mK)
reação ao fogo	DIN 4102-1	classe B3
	EN 13501-1	classe F
resistência térmica após o endurecimento	-	-40 / 90 °C
EMICODE	procedimento de teste GEV	EC1 ^{PLUS}
teor de VOC	-	182 g/L
classificação VOC francesa	ISO 16000	-
temperaturas de aplicação (cartucho)	-	15 / 30 °C
temperatura de aplicação (ambiente e suporte)	-	5 / 30 °C
temperatura de transporte	-	0 / 35 °C
temperatura de armazenagem ⁽²⁾	-	5 / 30 °C

⁽¹⁾Os dados expressos podem variar em função da espessura do produto aplicado e das condições específicas de colocação: temperatura, humidade, ventilação, absorção do fundo.

⁽²⁾O produto permanece estável durante 18 meses a partir da data de fabrico se for conservado na sua embalagem original num local seco e coberto, na posição vertical. Verificar a data de validade no cartucho.

UNIVERSAL FOAM MANUAL (UNIFOAMM750)

propriedades	normativa	valores
composição	-	PU monocomponente
cor	-	bege
tempo de formação da película 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	≤ 12 min
tempo de corte 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	≤ 40 min
tempo necessário para o endurecimento completo 23 °C / 50% RH ⁽¹⁾	-	> 60 min
condutividade térmica λ	EN 12667	0,036 W/(mK)
reação ao fogo	DIN 4102-1	classe B3
	EN 13501-1	classe F
resistência térmica após o endurecimento	-	-40 / 90 °C
EMICODE	-	-
teor de VOC	-	198 g/L
classificação VOC francesa	-	-
temperaturas de aplicação (cartucho)	-	10 / 30 °C
temperatura de aplicação (ambiente e suporte)	-	5 / 30 °C
temperatura de transporte	-	0 / 35 °C
temperatura de armazenagem ⁽²⁾	-	5 / 30 °C

⁽¹⁾Os dados expressos podem variar em função da espessura do produto aplicado e das condições específicas de colocação: temperatura, humidade, ventilação, absorção do fundo.

⁽²⁾O produto permanece estável durante 18 meses a partir da data de fabrico se for conservado na sua embalagem original num local seco e coberto, na posição vertical. Verificar a data de validade no cartucho.