MAPEPUR TOTAL ROOF G / MAPEPUR TOTAL ROOF M

Espuma de poliuretano para a colagem de telhas

BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Fixação e colagem rápida de telhas, beirais e cumes
- Expansão controlada
- Excelente desempenho como isolamento térmico e acústico
- Monocomponente
- Endurece com a humidade
- Pode ser cortada e pintada após o endurecimento
- Aplicado com pistola
- Não entope quando a aplicação é interrompida por um curto período de tempo
- Não contém gases CFC e HCFC

CAMPOS DE APLICAÇÃO

MapePUR Total Roof é utilizado para o enchimento de fissuras e cavidades, a colagem de painéis isolantes e de elementos decorativos.

AVISOS IMPORTANTES

- **MapePUR Total Roof G** e **MapePUR Total Roof M** não são adequados para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e suportes betuminosos.
- Não utilizar **MapePUR Total Roof G** e **MapePUR Total Roof M** em aplicações sujeitas a imersão contínua em água.
- **MapePUR Total Roof G** e **MapePUR Total Roof M** não devem ser expostos aos raios UV e deve ser revestido com tinta ou gesso.

MODO DE APLICAÇÃO

A superfície de aplicação deve estar sólida, limpa, seca e isenta de poeiras, óleo e gorduras. Se a superfície não estiver limpa, pode-se usar água pressurizada para limpar a poeira.
Superfícies secas devem ser humedecidas antes da aplicação da espuma PU.
Embalagens com baixa temperatura devem ser usadas após armazenamento à temperatura ambiente por um período de tempo (20 min).
Agitar a embalagem vigorosamente cerca de 30 vezes antes de usar. Repetir a agitação em intervalos.

Distribuir a espuma com um tamanho de cordão de 3 cm e deixe um espaço de 2 cm nas extremidades dos painéis de isolamento. Também um único cordão no centro da placa (do lado mais longo ao mais longo).
Se houver exposição ao vento ou chuva, usar uma rede de andaimes.
Aguardar 3-4 minutos e, em seguida, pressionar os painéis de isolamento e mantenha-os no lugar durante aproximadamente 1 minuto.
O painel pode ser corrigido em 15-20 minutos.
Após a cura total (após 2-3 horas), limpar o excesso de espuma com uma faca.

LIMPEZA

A espuma ainda não endurecida pode ser limpa mediante a utilização de **MapePUR Cleaner**, pulverizando-o nas superfícies a limpar. **MapePUR Cleaner**, sendo à base de solvente, pode descolorir as superfícies com as quais entra em contacto: recomenda-se de fazer um ensaio preliminar para constatar a compatibilidade do produto com o suporte a tratar.

EMBALAGEM

Embalagem de 750 ml.

ARMAZENAGEM

MapePUR Total Roof G e **MapePUR Total Roof M** armazenados em local fresco e seco, a temperaturas entre +5°C e +25°C, tem um tempo de armazenagem de 12 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da ficha de dados de segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO		
	MapePUR Total Roof	**MapePUR Cleaner**
Base química:	poliuretano	líquida
Cor:	telha	transparente
Mecanismo de cura:	humidade atmosférica	
Classe de inflamabilidade:	B3	

DADOS APLICATIVOS	
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Resistência à temperatura (curada):	de -30°C a +80°C

PRESTAÇÕES FINAIS (a +23°C - 50% H.R.)		
Especificações:	**Método**	**Resultados**
Densidade da espuma da junta:	SEL DM 135	17 ± 3 kg/m³

Rendimento da espuma (900 g):	SEL DM 135	10,88 m (junta de 3x10 cm) / 36,27 m (junta de 3x3 cm)
Rendimento (800-900 g):	SEL DM 59	40-55 L
Densidade da espuma livre:	SEL DM 31	19 ± 3 kg/m³
Estabilidade dimensional:	SEL DM 60	< 5%
Pós-expansão:	SEL DM 58	40-60%
Tempo de secagem:	SEL DM 35	30 min
Tempo de secagem ao toque:	SEL DM 61	6-7 min
Deformação:	SEL DM 37	sem deformação para uma largura de junta de 5 cm
Resistência à compressão:	SEL DM 111	50,25 kPa
Resistência à tração:	SEL DM 110	79,35 kPa
Resistência ao corte:	SEL DM 113	55,68 kPa
Resistência de aderência:	SEL DM 141	9,08 MPa
EMICODE:	Legislação francesa relativa aos VOC e CMR	A+

Nota: a expansão do volume pode variar consoante a humidade e a temperatura do ambiente em que é aplicado.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.
Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.
A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

Mapei Portugal SA
Zona Industrial de Cantanhede, Rua 5C, n.º 421, 3060-197 Cantanhede
+351 800 911 884 www.mapei.pt geral@mapei.pt

14285-14286-1-2026 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor