

CHEMIFOAM ROOF & TILE PISTOLÁVEL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIFOAM ROOF & TILE Espuma adesiva de poliuretano monocomponente, de cura em contacto com a humidade ambiente, usado para montagem e fixação de telhas.

Tem baixa expansão e uma excelente adesão sobre qualquer material usado em coberturas.

É usado como substituto para argamassas à base de cimento, oferecendo mais qualidade, além de ser mais rápido e mais económico.

CHEMIFOAM CHEMIFOAM ROOF & TILE



PROPRIEDADES

- ✓ Qualidade profissional
- ✓ Substitui pregos, parafusos e massas
- ✓ Fácil aplicação e reutilização.
- ✓ Baixa expansão.
- ✓ Excelente aderência sobre qualquer material utilizado em coberturas.
- ✓ Endurece rapidamente
- ✓ Resistente à humidade e às baixas temperaturas.
- ✓ Fornece isolamento térmico adicional.
- ✓ Não encolhe
- ✓ Pintável
- ✓ Uma lata permite cobrir aproximadamente 7 a 10m² de telhado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Composição	Pré-polímero de poliuretano	-
Sistema de cura	Contacto humidade do ar	-
Densidade específica	19 ±1 Kg/m ³	FEICA OCF TM 1019
Tempo de formação de película	5-10 min	FEICA OCF TM 1014
Tempo de corte	20 – 25 min	FEICA OCF TM 1005
Tempo de cura	1,5-5horas (dependendo temperatura e humidade)	-
Resistência ao fogo	B3	DIN 4102-1
Condutividade térmica (20°C)	0,036 W/m.k	DIN 52612
Resistência à compressão	0,04-0,05 MPa	FEICA OCF TM 1011
Resistência à tração	0,12-0,14 MPa	FEICA OCF TM 1018
Estabilidade dimensional	± 5%	FEICA OCF TM 1004
Absorção de água	máx. 1% vol	DIN 53428
Alongamento na ruptura	20–30%	FEICA OCF TM 1018
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C	-
Temperatura de aplicação	5°C a +20°C	-
Cor	Terracota	-
Validade	24 meses	-

APLICAÇÕES

CHEMIFOAM ROOF & TILE foi desenvolvida para fixação e reparação de telhas e cumieiras, colagem e preenchimento de espaços ocultos em telhas e telhas onduladas.

Instalação e fixação de telhas em paredes laterais.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- A temperatura de aplicação está compreendida entre os -2 °C e +30 °C. Para uma aplicação e expansão mais eficazes, a embalagem deverá estar a uma temperatura de +20 °C. Deve ser mantida em temperatura ambiente durante pelo menos 12 horas antes da aplicação.
- Agitar vigorosamente a lata durante aproximadamente 1 minuto antes da sua utilização, com a válvula virada para baixo.
- Enroscar a lata de espuma na pistola aplicadora. A saída da espuma pode ser regulada com o gatilho e controlada com o parafuso de ajuste na parte de trás da pistola.

APLICAÇÃO

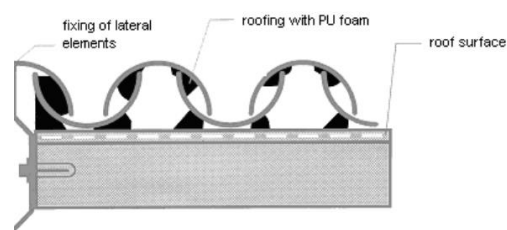
- Deverá manter sempre a lata de cabeça para baixo durante a aplicação.
- Aplique a espuma pressionando o gatilho da pistola.
- É recomendado humedecer a área antes de aplicar a espuma, a humidade acelera o tempo de cura, melhora adesão e garante um melhor resultado.
- Quando a aplicação é interrompida por um período entre os 10 e os 15 minutos, é necessária a limpeza da pistola, utilizando **SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO CHEMIFOAM**.

LIMPEZA

- A espuma fresca pode ser limpa com o **SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO CHEMIFOAM**, bem como a pistola utilizada na aplicação.
- A espuma curada poderá ser limpa mecanicamente.

PINTURA

- A espuma curada irá descolorir se exposta à luz ultravioleta. Pinte ou cubra a espuma curada para obter melhores resultados em aplicações externas.



RESTRIÇÕES DE USO

Não adere a PE, PP, PTFE e silicone.

Não resistente aos raios U.V., recomenda-se que seja pintada para não descolorar.

Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Contém isocianatos. Pode provocar uma reação alérgica.


A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

Informações adicionais sobre segurança, instruções de manuseio seguro e equipamentos de proteção individual, estão disponíveis em uma folha de dados de segurança. A folha de dados de segurança está disponível a pedido.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Deve ser armazenado e transportado em posição vertical. Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade. O armazenamento fora destas condições encurta o prazo de validade. Validade 24 meses.

EMBALAGEM

SAP	DESCRIÇÃO	ml		EAN
CH06011002	CHEMIFOAM ROOF & TILE -Manual	750	12	
CH06011001	CHEMIFOAM ROOF & TILE - Pistolável	750	12	5604630059527

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.