FICHA TÉCNICA

REXON FILL & FIX

CARACTERÍSTICAS

- Espuma manual de poliuretano de un componente
- Espuma para todas as estações, pode ser usada em baixas temperaturas.
- Bom isolamento térmico e acústico
- Alta capacidade de enchimento
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Espuma de construção com baixa pressão de expansão (evita deformação do material)

APLICAÇÕES

- Enchimentos, vedação e isolamento de juntas: divisórias parede-teto, aberturas em telhados, painéis de parede, entre caixilhos, elementos pré-fabricados, chaminés, proteções de telhados...
- Para colar placas de isolamento, placas de construção secas, peitoris de janelas, telhas,...
- Boa aderência ao betão, alvenaria, pedra, madeira, ferro, alumínio, poliestireno, poliéster, PVC duro, XPS, EPS, PUR/PIR, etc.

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de produto	Pré-polímero de poliuretano
Temperatura de trabalho	-5°C - +30°C (óptimo a 20°C). Colagem do sistema de isolamento exterior (ETICS) = >+5°C
Resistência à temperatura	-50°C - +90°C
Sistema de cura	Reação por umidade
Temperatura do produto ao aplicação	+5°C - +25°C (ótimo a 20°C)
Rendimento de espuma: TM 1003 (l)	± 36 l (750 ml bus)
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	8 - 12 min.
Tempo de corte: TM 1005 (min.)	< 45 min.
Completamente curado em junta 3x5cm (horas)	< 8 uur / < 24 uur
Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 40 kPa
Classe de reação ao fogo DIN4102-1	B3
Prazo de validade do produto fechado	18 meses
Condições de armazenamento	Armazenar na posição vertical em local seco e fresco a +5°C a +30°C

EMBALAGEM E COR
12 x lata 750ML/caixa - 672 unidades/palete

UTILIZAÇÃO

Preparação

- Use luvas e óculos de segurança.
- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 16-12-2025

- Latas frias devem ser aquecidas em água morna. A lata não deve ser aquecida acima de +30°C. Se a lata estiver demasiado quente, deve ser arrefecida em água. É necessário agitar periodicamente a lata para chegar-se à temperatura mais rapidamente.
- As superfícies devem estar isentas de pó e gordura. Pré-umedecer sempre as superfícies, porque a espuma expande-se devido à humidade.
- Agite a lata vigorosamente pelo menos 20 vezes antes de usar.
- Mantenha a lata na posição vertical ao aparafusar o adaptador (palha) na válvula.

Aplicação

- Segure a lata de cabeça para baixo ao extrudar a espuma. Dosear o volume com o adaptador ou através do gatilho da pistola e do parafuso de ajuste..
- Preencha as juntas e as cavidades para 50-60%.
- Para juntas maiores, aplique em várias camadas e umedeça entre as camadas.
- Coloque a lata na posição vertical com a pistola ou adaptadoro uso.

SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

PONTOS DE ATENÇÃO

- Não é adequado para uso em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Não exponha à exposição aos raios UV por longos períodos. Cubra o produto da exposição prolongada.
- Os valores técnicos especificados são obtidos a +23 °C e 50% de umidade relativa, salvo indicação em contrário. Esses valores podem variar dependendo de fatores ambientais como temperatura, umidade e tipo de substrato.

APROVAÇÕE TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- Classe francesa de emissão de COV A+

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 16-12-2025