FICHA TÉCNICA

PARAFOAM STANDARD NBS

CARACTERÍSTICAS

- Espuma de poliuretano monocomponente para pistola
- Elevada resistência à água
- Baixa pós-expansão
- Bom isolamento térmico e acústico
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Aplicação controlada com precisão com pistola NBS
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...
- Boa estabilidade dimensional
- Alta resistência à compressão

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...
- Selagem de cavidades em sistemas de saneamento, aquecimento e fiação elétrica
- Instalação e isolamento de banheiras, bases de chuveiro, aparelhos de refrigeração, aquecedores de água,...

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Pré-polímero de poliuretano
Temperatura de trabalho	+5°C - +35°C
Resistência à temperatura	-50°C - +90°C
Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm²)	2.5
Sistema de cura	Reação por umidade
Resistência à tração TM 1018, superfícies umedecidas (N/cm²)	10.9
Temperatura do produto ao aplicação	+15°C - +20°C
Rendimento de espuma: TM 1003 (l)	35-40
Estabilidade dimensional: TM 1004	< 5%
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	8
Tempo de corte: TM 1005 (min.)	< 30
Completamente curado em junta 3x5cm (horas)	12
Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm²)	23
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
Amarelo

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 Since 1936 Manufacturer of Sealants

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: 08-07-2025

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.
- 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 quando enroscando na pistola. Mova a arma para a lata, segurando a alça da arma com uma mão e enroscando a lata com a outra mão. Não vire a lata durante o aparafusamento. Não aponte a arma para as pessoas.

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 60-70%.
- Para juntas maiores, aplique em várias camadas e umedeça entre as camadas.
- Coloque a lata na posição vertical com a pistola ou adaptadoro uso.

Limpeza

- Os derrames de espuma fresco devem ser removidos imediatamente dentro do tempo livre de amuras com PU Foam & Gun Cleaner. A espuma curada pode ser removida mecanicamente ou com removedor Parafoam Remover..

SEGURANÇA

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

PONTOS DE ATENÇÃO

- Não adere a PE, PP, PTFE, silicone, óleo e graxa e superfícies similares.
- Não exponha à exposição aos raios UV por longos períodos. Cubra o produto da exposição prolongada.
- Armazene os recipientes na vertical para evitar o bloqueio da válvula.
- Não é adequado para ser aplicado com o Adaptador Easygun.
- 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: 08-07-2025