



CARACTERÍSTICAS

- Espuma de poliuretano monocomponente para pistola com teor muito baixo de diisocianato (<0,1%). Bom isolamento térmico e acústico, graças à estrutura celular densa, consistente e flexível.
- Elevada resistência à água
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Aplicação controlada com precisão com pistola NBS
- Alta e duradoura flexibilidade, não se torna quebradiço
- Resistência UV melhorada, melhor que a espuma PU padrão
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...
- Fácil, consistente e rápido de pulverizar em uma ampla camada com o aplicador de spray incluído. A espessura da camada de espuma é livre de escolher.

APLICAÇÕES

- Isolamento térmico e acústico de edifícios, veículos e embarcações.
- Reparação de obras de isolamento.
- Isolando locais de difícil acesso e superfícies irregulares ou curvas, como tubos, barris, tanques, sótãos, porões, portas de garagem, contêineres, truques, portas, tetos.
- Evitar a condensação em superfícies frias.
- Reduzir o risco de pontes térmicas.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Pré-polímero de poliuretano
Tempo de cura	24 horas
Temperatura de trabalho	+10°C - +30°C
Resistência à temperatura	-50°C - +90°C
Tempo de subida (min.)	< 15
Expansão durante a cura: TM 1010	100%
Sistema de cura	Reação por umidade
Estrutura celular	Fina
Temperatura do produto ao aplicação	+18 - +28°C (ótimo a 20°C)
Rendimento de espuma	Até 1m ² para uma camada de 3 cm de espessura após a cura (camada de 1,5 cm quando aplicada)
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	< 30 min.
Condutividade térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Classe de reação ao fogo DIN4102-1	B3
Prazo de validade do produto fechado	12 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 700ML/caixa - 672 unidades/paleta
Branco

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.

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.
- Cobrir as superfícies adjacentes com papel, filme plástico ou outro material adequado.
- 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.
- Coloque o aplicador de pulverização fornecido na extremidade da pistola NBS. Rode o aplicador de pulverização na direção pretendida (aplicação vertical ou horizontal).

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..
- Coloque a lata na posição vertical com a pistola ou adaptador em uso.
- Aplique a espuma a uma distância de cerca de 40 cm do substrato. A distância à subsuperfície determina a largura da área de aplicação. Quanto mais próximo da subsuperfície, menor a área de aplicação.
- Aplique a camada de espuma numa espessura máxima de 2 cm. A espuma expande-se duas vezes mais espessa do que a aplicada.
- Várias camadas de espuma necessárias? Respeitado um tempo de espera de 60 minutos entre a aplicação das camadas. Umedeça entre cada camada. Nenhuma gotícula de água deve se formar na camada de espuma anterior ao aplicar uma nova camada de espuma.
- O número de camadas de espuma não é limitado. Repita agitando o ônibus após cada tempo de espera.

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.
- A espuma cura sob a influência da umidade. Não feche o ar até que a espuma esteja totalmente curada.
- Armazene os recipientes na vertical para evitar o bloqueio da válvula.
- Não é adequado para ser aplicado com o Adaptador Easygun.

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.

- O aplicador de spray se encaixa na maioria das pistolas NBS com bico estreito. Teste a compatibilidade com antecedência.
- 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.

APROVAÇÃO TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- CE conform BS EN 14315-1 (Espuma de PU pulverizada, destinada ao isolamento de paredes, tetos, telhados e pavimentos)
- 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.