P501

ESPUMA DE POLIURETANO PARA A MONTAGEM E FIXAÇÃO DE TELHAS

VANTAGENS

- Excelente aderência sobre telhas.
- Substitui eficazmente a argamassa cimentícia de fixação, exercendo apenas uma carga ligeira sobre as coberturas.
- Resistente à ação do vento e às condições climáticas.
- Embalagem equipada com COMBI VALVE - A mesma embalagem pode ser aplicada manualmente ou com pistola.
- Substitui a fixação mecânica, permitindo uma redução de custos em comparação com o sistema de fixação tradicional.
- Reduz as pontes térmicas e contribui para aumentar a eficácia do isolamento térmico nas coberturas.

DESCRIÇÃO

P501 ESPUMA DE POLIURETANO TELHAS é uma espuma de poliuretano monocomponente, com cura pelo contacto com a humidade do ar, para a fixação rápida de telhas. Expansão uniforme, controlada, mesmo com baixas temperaturas. A expansão controlada evita a necessidade do corte de excesso de espuma aplicada evitando desperdícios. Pronta a aplicar, sem necessidade de preparação prévia. Embalagem equipada com uma válvula especial que permite quer a aplicação manual quer com pistola.

APLICAÇÕES

- Fixação de telhas em coberturas, incluindo coberturas inclinadas.
- Preenchimento de pequenas cavidades.
- Selagem de painéis de cobertura ondulados.

LIMITAÇÕES

Não adequado para aplicações submersas ou preenchimento de cavidades em locais não ventilados. A ausência de ventilação impede o normal processo de cura. Não adere sobre silicone, PTFE, PE, PP, PC, PMMA, plásticos flexíveis, neoprene, superfícies betuminosas e superfícies com óleo ou gordura. A espuma PU não é resistente aos raios UV. Aplicar uma pintura ou revestimento protetor sobre a espuma PU para a proteger dos raios UV.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Temperatura de aplicação	+5ºC a +35ºC
Base	Poliuretano
Cura	80-100 minutos
Pode cortar-se após	20-40 min. (EN 17333-3)
Classe resistência ao fogo	B3
Densidade	18-25 Kg/m³
Formação de pele	8-12 min. (EN 17333-3)
Resistência à temperatura	-40ºC a +90ºC

Valores típicos.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e devidamente desengorduradas. Antes de aplicar, é importante humedecer ligeiramente a superfície por forma a melhorar a aderência e a estrutura celular da espuma.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura da embalagem: +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C). Temperatura de aplicação (aplica-se à temperatura ambiente e das superfícies): +10°C a +35°C (recomendado +15°C a +25°C). Em dias com baixa temperatura, assegurar que a embalagem se encontra à mesma temperatura da divisão/compartimento onde será aplicada (mínimo +5°C).

APLICAÇÃO MANUAL:

Agitar vigorosamente a embalagem (20 a 30 vezes) antes de iniciar a aplicação. Atarraxar firmemente a cânula na válvula da embalagem e proceder à aplicação, com a válvula voltada para baixo, pressionando o adaptador. Preencher apenas 50% das cavidades. A espuma expandir-se-á para preencher o restante.

APLICAÇÃO COM PISTOLA:

Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola e agitar 20 a 30 vezes antes de iniciar a aplicação. Inverter a embalagem e acionar o gatilho da pistola. Ajustar o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher apenas 50% das cavidades. A espuma expandir-se-á para preencher o restante.

Durante a aplicação, usar luvas de proteção ocular/facial e vestuário de proteção adequado. Aplicar em juntas com largura inferior a 40mm de largura e 50mm de profundidade. Juntas com largura superior devem ser preenchidas por camadas com intervalos de 15-30 minutos entre si. Humedecer previamente cada camada com água, com ajuda de um pulverizador. Utilizar em locais bem ventilados.

Armazenar as embalagens na posição vertical , com a válvula apontada para cima, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C. Embalagem pressurizada! Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a +50°C. Não furar nem queimar, mesmo após a utilização. Aerossol extremamente inflamável. Contém propulsores inflamáveis. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Após a cura total, cortar o excesso com uma faca ou X-ato. Para mais informações consulte o nosso website ou contacte o nosso representante de vendas local.

TRANSPORTE

As embalagens de espuma PU devem ser transportadas na posição vertical, com a válvula voltada para cima, devidamente acondicionadas na bagageira e nunca no habitáculo das viaturas.

PINTURA

Admite pintura ou outro tipo de revestimento (selante, tinta, gesso...) após a cura total. São sempre aconselhados ensaios prévios de aderência e compatibilidade.

LIMPEZA

A espuma não curada e as ferramentas de aplicação devem ser limpas com Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER. Depois de curada, só poderá ser removida mecanicamente. As mãos devem ser limpas com toalhetes de limpeza. Evitar o contacto direto com a pele. Em caso de contacto acidental limpar de imediato com Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER ou toalhetes de limpeza.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5˚C e +25˚C, ao abrigo do gelo. As embalagens devem ser armazenadas na posição vertical, com a válvula apontada para cima. O número de lote, a data de produção e data de validade encontram-se impressos no fundo de cada embalagem.

APRESENTAÇÃO

Aerossol de 750ml. Caixas com 12 unidades.

PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

CERTIFICAÇÕES

EC1 Plus
A+ French VOC Regulation

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

Bostik Portugal
R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
www.bostik.com/portugal/pt
info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810



All advice, recommendations, figures and safety regulations provided are based on careful investigations, as well as the current state of our experience and are without obligation. Although the documentation has been compiled with the greatest care, we do not accept any liability for inaccuracies, mistakes, typesetting or printing errors. We reserve the right to modify the respective product if we deem it necessary. Since the design, the quality of the substrate and the processing conditions are beyond our assessment, no liability can be accepted for work performed on the basis of this documentation. We therefore advise you to carry out practical tests on site yourself. Our general Terms and Conditions of Sale and Delivery apply to all our sales and deliveries.