



P975 PANELTACK ETICS B1

ESPUMA ADESIVA B1 À BASE DE POLIURETANO PARA ETICS (SISTEMA ISOLAMENTO TÉRMICO DE FACHADAS PELO EXTERIOR)

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 17/10/2023 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Testada em conformidade com EOTA TR 46 : 2014.
- Classificação B1.
- Reduz custos de mão de obra.
- Não necessita de água, eletricidade ou misturas no local da obra.
- Reduz a necessidade de espaço de armazenagem (1 embalagem de 750ml = 10-13m²).
- Produto menos nocivo para o ambiente relativamente às argamassas cimentícias tradicionais.

DESCRIÇÃO

P975 PANELTACK ETICS B1 é um adesivo em espuma, monocomponente, à base de poliuretano, com classificação ao fogo B1, de baixa expansão, indicado para colagem de painéis de isolamento térmico em fachadas (ETICS). Resistente à humidade e à proliferação de raízes. Pode ser recoberto mantendo uma flexibilidade permanente. **P975 PANELTACK ETICS B1** possui uma estrutura celular sólida e excelente aderência a partir de +5°C e é parte integrante do sistema de construção de edifícios que possibilita a eficiência energética, sustentabilidade e conforto. **P975 PANELTACK ETICS B1** é um produto testado no que diz respeito à resistência às chuvas dirigidas, estanquidade ao ar e isolamento térmico. Quando aplicado corretamente, contribui para a eficiência dos sistemas de casas passivas e edifícios energeticamente neutros.

APLICAÇÕES

P975 PANELTACK ETICS B1 foi especialmente desenvolvido para colagem de placas de poliestireno (EPS, EPS-P, XPS...), poliuretano rígido (PUR/PIR) e painéis de lãs minerais sobre cimento, alvenaria ou gesso cartonado. Igualmente recomendado para preenchimento e selagem de juntas entre painéis de isolamento térmico.

LIMITAÇÕES

Não indicado para aplicações permanentemente submersas. Não indicado para preenchimento de cavidades com ventilação insuficiente. Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Base	Poliuretano
Cura	80-100 minutos
Densidade	15-20 Kg/m ³
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Condutividade térmica	30-35 mW /m·K
Rendimento	Até 13m ² por embalagem - superfícies lisas e regulares
Classe resistência ao fogo	B1

Valores típicos.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A temperatura de aplicação (ambiente e superfícies): deve situar-se entre +5°C e +30°C (recomendado +15°C a +25°C). A temperatura mínima da embalagem, durante a aplicação, deve ser +5°C (ideal +20°C). Retirar a tampa de proteção da válvula. Agitar vigorosamente a embalagem (mínimo 30 vezes). Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola para espuma. Aplicar a espuma adesiva pressionando o gatilho da pistola, ajustando o regulador de fluxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Em caso de baixo nível de humidade, pulverizar ligeiramente a espuma adesiva com água. Aplicar a espuma adesiva no perímetro das placas de isolamento térmico, a uma distância de aproximadamente 5cm das extremidades. Dentro do contorno, aplicar cordões verticais de adesivo com cerca de 30 cm de intervalo. O diâmetro recomendado de cada cordão é de 10-12mm. Assentar as placas de isolamento térmico na sua posição final nos 2 minutos seguintes, antes do adesivo começar a curar. As primeiras placas a serem colocadas devem estar assentes numa calha de arranque/suporte para evitar o seu deslizamento, até que o adesivo cure e as placas sejam fixadas mecanicamente. Devem preencher-se todas as cavidades/fendas entre as placas de isolamento para assegurar um isolamento térmico eficaz e evitar a acumulação/infiltração de sujidade.

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.

PINTURA

P975 PANELTACK ETICS B1 pode ser pintado ou recoberto após a cura.

LIMPEZA

O adesivo não curado e as ferramentas de aplicação devem ser limpos com **P100 FOAM'N'CLEAN POWER**. 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 **P100 FOAM'N'CLEAN POWER** ou toalhetes de limpeza. Após a aplicação deve proceder-se à limpeza da pistola com Spray **P100 FOAM'N'CLEAN POWER**. Depois de curada a cola só poderá ser removida mecanicamente.

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.

APRESENTAÇÃO

Aerossol de 750ml. Caixas com 12 unidades.

PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

CERTIFICAÇÕES

EOTA TR 46
EMICODE EC1 PLUS - muito baixas emissões
FEICA MEMBER

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

