Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven Cola em Espuma

Cola em espuma para sistemas de isolamento pelo exterior (ETICS)

Descrição do Produto

Adesivo à base de poliuretano com expansão reduzida. Não contém solventes. Resistente à humidade e à proliferação de raízes. Cura pelo contacto com a humidade do ar. Ideal para colagem de placas de isolamento térmico (poliestireno) e acústico (ex: lãs minerais). Pronta a utilizar, sem necessidade de misturas ou preparação prévia. Permanentemente flexível. Den Braven Cola em Espuma pode ser recoberta após a cura. Possui uma estrutura celular compacta e um elevado poder de colagem, com temperaturas iguais ou superiores a +5ºC.

Vantagens

- Colagem eficaz de painéis de isolamento térmico em fachadas
- Reduz significativamente os custos de mão de obra
- Não necessita de água ou eletricidade no local da obra
- Pronto a aplicar, sem necessidade de misturas
- Ocupa pouco espaço de armazenagem
- Produto mais ecológico do que as tradicionais argamassas de base cimentícia

Aplicações

Den Braven Cola em Espuma é altamente eficaz na colagem e montagem de poliestireno (EPS, EPS-P, XPS etc.), painéis rígidos de poliuretano (PUR/PIR) e lãs minerais sobre superfícies em betão, gesso cartonado ou alvenaria. Igualmente recomendado para preenchimento de juntas entre os painéis de isolamento.

Instruções de aplicação

Temperatura da embalagem: +5°C to +30°C (recomendado +15°C a +25°C) Temperatura de aplicação (ambiente e superfícies): +5°C a +35°C (recomendado +15°C a +25°C) Atarraxar a embalagem na pistola. Agitar vigorosamente a embalagem antes de utilizar, pelo menos 20 vezes. Ajustar o parafuso regulador de fluxo da pistola por forma a controlar a quantidade de cola aplicada. Premir o gatilho da pistola para iniciar a aplicação. Utilizar óculos, luvas e vestuário de proteção durante a aplicação. Aplicar a cola em todo o contorno da placa de isolamento, a uma distância de 5 cm das extremidades. Aplicar no mínimo 3 cordões verticais de cola por placa, com intervalos de 30cm entre si. O diâmetro recomendado de cada cordão de cola deverá situar-se entre os 10 a 12 mm. Fixar as placas na parede com buchas adequadas, nos 6 a 10 minutos seguintes à aplicação, antes do início da cura da cola. As primeiras placas a serem coladas devem estar assentes numa calha de arranque/ suporte para evitar o seu deslizamento, até que a cola cure e as placas sejam fixadas mecanicamente (5–24 horas). Devem preencher-se todas as cavidades/fendas entre as placas de isolamento por forma a evitar a acumulação/infiltração de sujidade e garantir um isolamento térmico eficaz. Para mais informações contacte o nosso departamento técnico.

Informação adicional

Base		Polyurethane
Densidade		18-25 kg/m³
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Temperatura de aplicação		+5°C to +35°C
Velocidade de cura		80-100 minutes

Estes são valores típicos

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas
- Não é adequado para carga contínua de água e para enchimento / injeção de grandes espaços vazios onde a umidade insuficiente está disponível

Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas e devidamente desengorduradas. Humedecer ligeiramente a

Ficha Técnica

Den Braven Cola em Espuma

Cola em espuma para sistemas de isolamento pelo exterior (ETICS)

superfície antes de iniciar a aplicação. Não aplicar com temperatura ambiente inferior a +5ºC. Atarraxar a embalagem na pistola. Agitar pelo menos 30 vezes a embalagem, antes de utilizar. Utilizar óculos, luvas e vestuário de proteção adequado durante a aplicação. Proteger as áreas adjacentes com papel ou plástico. Aplicar um cordão de cola em todo o perímetro de cada placa de isolamento, a uma distância de 5cm das extremidades. Aplicar pelo menos três cordões de cola no sentido longitudinal. Assentar a placa de isolamento na fachada, ajustando-a nos 2 minutos seguintes à aplicação. Após 2 horas, pode prosseguir-se com as restantes etapas.

Pintura

Admite pintura ou outro tipo de revestimento após a cura total.

Limpeza

A cola ainda fresca e as respetivas ferramentas de aplicação devem ser limpas com DEN BRAVEN Limpeza de Espuma PU. Depois de curada, só poderá ser removida mecanicamente. As mãos devem ser limpas com Den Braven Toalhitas Wipes.

Color(s)

- Bege

Embalagem

- Aerosol

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	FEICA member TR046

	A+ French VOC Regulation

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

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
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com