



Descrição do Produto

O adesivo **TEKBOND ESPUMA EXPANSIVA** é uma espuma adesiva, e seladora em aerossol a base de poliuretano. É monocomponente e quando reage com a umidade do ar torna-se após a cura uma espuma semirrígida, com propriedades polivalentes, como fixação, adesão, isolamento e preenchimento.

É indicado para uma vasta gama de aplicações em construções como gesso, piso de partículas, madeira, compensado, tijolo, bloco, concreto, poliestireno, aço, alguns plásticos, entre outros materiais.

Propriedades Físicas - Líquido

Aparência (visual):	Líquido comprimido levemente amarelado
Odor:	Baixo odor
Consistência:	Espuma estável
Secagem ao toque:	7 a 15 minutos
Cura inicial:	30 minutos
Cura total:	24 horas
Temperatura de aplicação:	5 a 45 °C
Rendimento (Litros):	230g (12 Litros) / 360g (18 Litros)

Propriedades Físicas - Curado

Aparência (visual):	Sólido levemente amarelado
Temperatura de serviço:	- 60 a 100 °C
Tempo de corte para acabamento:	2 horas
Resistência a Tração Kpa (kgf/cm²):	105,45 (1,075)
Toxicidade pós-secagem:	Não tóxico
Perigo ao meio ambiente:	Não prejudicial e sem CFC.

Instruções de uso e manuseio

1. É recomendado para uma ampla gama de aplicações: isolamento, montagem, colagem, isolamento acústico e vedação;
2. Instalação, fixação e isolamento de portas e janelas;
3. Enchimento e vedação de frestas, juntas, aberturas e cavidades;
4. Conexão de materiais de isolamento e construção do telhado;

COMO APLICAR:

1. Para obter um melhor desempenho, superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e poeira;
2. Para melhor expansão e fixação da espuma pulverize com água em forma de névoa antes da aplicação;
3. Agitar a lata por cerca de 1 (um) minuto antes de usar;
4. Adaptar o bico aplicador na válvula da lata;
5. Vire a embalagem de cabeça para baixo e pressione suavemente. Pode-se dosar a quantidade de espuma mediante a inclinação do aplicador;
6. Preencha cerca de 35% da área ou vão, pois a espuma irá expandir-se.
7. Após 10 minutos, pulverize novamente com água para se obter melhor expansão e evitar formação de grandes bolhas;
8. Deixe secar de 1 a 2 horas para cortar o volume excedente;
9. A cura total ocorrerá em 24 horas;
10. Depois de curado a espuma só pode ser removido por meios mecânicos;
11. Não expor aos raios UV (sol);
12. É recomendado pintura ou revestimento;
13. Em caso de contato com a pele, limpe em seguida com acetona ou MEK e depois lave as mãos com água e sabão. O MEK e acetona são produtos inflamáveis e levemente irritantes. Caso contrário utilize papel ou tecido absorvente que irá minimizar o excesso e lave as mãos com água e sabão.
14. Para manuseio do produto, recomenda-se a utilização de EPI's (óculos de proteção e luvas);
15. Utilizar o conteúdo da embalagem em uma única aplicação.

Limitações de uso

1. Não pode ser utilizada para montagem estrutural;
2. Para superfícies onde há contato direto com alimentos;
3. Áreas em imersão de água constante;
4. Não utilizar para envidraçamento estrutural;
5. Articulações onde a abrasão e abuso físico são constantes;
6. Não vai aderir a alguns plásticos, como o polietileno, polipropileno e Teflon.
7. Incompatível com cola de contato à base de solvente.

Nota: As diretrizes contidas neste documento são os resultados de nossas experiências e são comunicadas de boa fé. Devido à diversidade de materiais e substratos e do grande número de possíveis aplicações que estão fora de nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Em cada caso, recomenda-se realizar experimentos preliminares como teste.

Instruções de armazenamento

Manter fora do alcance das crianças.

Manter em local fresco, coberto, ventilado, na vertical, a temperatura de 5 a 25°C.

Informações gerais

Antes da operação, leia atentamente as especificações dos produtos e materiais, e instruções da embalagem do recipiente.

Este produto é de uso profissional.

Não danifique as latas, não fure, incinere ou reutilize a embalagem.

Não aplicar em locais confinados e não deixar a espuma em exposição direta ao sol (raios UV) e água.

Em caso de contato com a pele e olhos lavar com água em abundância, persistindo sintomas procurar uma assistência médica.

Este produto é inflamável.

Para maiores informações e manipulação segura deste produto consulte a **FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza embalagens de 230g / 300ml; 360g / 500ml.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.