

**SOUDABOND DECO GUN****Data:11/04/24****Pág 1 de 3****Dados técnicos:**

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma adesiva estável, tixotrópica
Sistema de secagem	Polimerização pela humidade do ar
Densidade (EN 17333-1)	Ca. 22 kg/m <sup>3</sup>
Velocidade de cura (*)	Ca.30 minutos - cordão de 30mm
Formação de pele (*)	Ca.8 minutos - cordão de 30mm
Pode ser cortado (*)	Ca.50 minutos - cordão de 30mm
Resistência total (*)	Ca.12 hora - cordão de 30mm
Pós-expansão	Mínimo
Condutividade térmica (EN 17333-5)	Ca. 0,037 W/(m.K)
Resistência à tração (DIN EN 1607)	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a temperaturas	-40°C até +90°C quando curado +120°C (até ao máximo de 1 hora)

(\*) Estes valores podem variar segundo factores, tais como a temperatura, a humidade e a natureza das superfícies.

**Descrição do produto:**

SOUDABOND DECO GUN é um adesivo de poliuretano auto-expansível, pronto a usar, de um componente, aplicado com pistola. O produto foi desenvolvido para a colagem limpa, eficiente, económica e permanente de painéis EPS para aplicação interna e externa.

**Características:**

- Economia de até 30% no tempo de trabalho.
- Excelente aderência inicial, mesmo a baixas temperaturas.
- Económico na utilização devido a uma aplicação precisa.
- Uma lata cobre até 12 m<sup>2</sup> de isolamento.
- Adequado para aplicações verticais.
- Pode ser aplicado a temperaturas tão baixas como +5°C
- Excelentes características de isolamento, melhora o desempenho dos painéis de isolamento ao preencher as lacunas (cerca de 0,037 W/(m.K).
- Mantém-se flexível, não se torna quebradiço.
- Adequado para superfícies irregulares, uma vez que preenche as cavidades.
- Pós-expansão limitada, resultando numa instalação rápida e precisa dos painéis de isolamento.

- Poupança substancial de espaço e peso em comparação com as argamassas de colagem convencionais, etc.
- Cura rápida; 1 hora após a aplicação, as placas de trabalho podem ser rebocadas
- Sem solventes.
- Resistente a uma variedade de solventes, tintas e produtos químicos.
- Não envelhece nem apodrece, mas não deve ser exposto à radiação UV (cobrir com tinta ou gesso, se necessário).

**Aplicações:**

- Colagem permanente limpa, eficiente e económica de painéis de isolamento.
- Colagem de painéis de isolamento EPS em paredes interiores e exteriores (não adequado para ETICS).
- Colagem de elementos decorativos em paredes
- Preenchimento de cavidades entre painéis individuais de isolamento térmico.

**Embalagem:**

Cor: cinzento

Embalagem: lata de aerossol de 750 ml (12 por caixa)

Observação: Esta ficha técnica substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

## SOUDABOND DECO GUN

**Data:** 11/04/24

**Pág 2 de 3**

### Conservação:

24 meses na embalagem fechada, conservada num local seco e fresco, com temperaturas entre +5°C e +25°C. Depois de aberto, manter o recipiente bem fechado e utilizar num curto espaço de tempo.

### Substratos:

Todos os substratos habituais, tais como betão, alvenaria, pedra, gesso, madeira, revestimentos betuminosos espessos a frio, placas betuminosas com superfície de areia ou ardósia, espuma de poliestireno, poliuretano e resina de fenol, chapas de aço protegidas contra a corrosão, fibrocimento, betão com gás, painéis de partículas, placas de gesso cartonado, placas de gesso cartonado, fibrocimento, PVC duro e tintas de emulsão. As superfícies adesivas devem ser estáveis, limpas, sem bolhas e isentas de agentes separadores como talco, gordura, óleos, etc. São adequados para a construção de substratos húmidos, mas não molhados (película de água, água parada). Eventuais pastas de cimento e camadas de sinterização em suportes minerais devem ser removidas mecanicamente. As bolhas de ar nas placas betuminosas devem ser removidas. Para garantir uma aderência perfeita, o revestimento betuminoso deve ter uma superfície totalmente coberta. Não adere a PE, PP, PTFE e silicone.

Todos os substratos devem ser testados quanto à sua adequação em termos de aderência e compatibilidade.

### Modo de utilização:

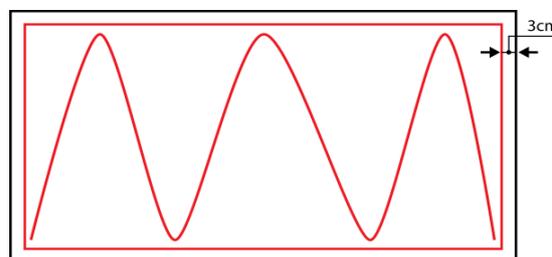
Antes de utilizar o produto, cobrir todas as áreas adjacentes para proteção contra a sujidade. Em caso de vento, devem ser tomadas precauções para que o SOUDABOND DECO GUN não contamine componentes, objectos ou pessoas no ambiente. Em caso de utilização em interiores, deve ser assegurada uma boa ventilação. Usar óculos de proteção e luvas.

Enroscar bem a lata na rosca da pistola e agitar a pistola cerca de 20 vezes para baixo, de modo a que o conteúdo seja bem misturado, para garantir uma ótima qualidade de cola e um elevado rendimento. Após longos períodos de não utilização, a pistola deve ser novamente agitada para obter a qualidade de cola necessária! Com o

Observação: Esta ficha técnica substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

parafuso de regulação da pistola, ajustar o cordão de cola ao diâmetro desejado. (Quanto mais vazia estiver a lata, mais se deve abrir o parafuso de regulação). A pistola deve ser mantida na vertical durante a aplicação.

Deve ser mantida uma distância de 1 a 2 cm entre o bico da pistola e o painel de isolamento/substrato durante a pulverização. Aplicar uma gota circular de SOUDABOND DECO GUN no painel de isolamento com M/W fechado para cobrir uma área adesiva de pelo menos 40% com pressão aplicada.



Esperar pelo menos 2 a 8 minutos no máximo (20°C/65% H.R. - este tempo é mais curto a uma temperatura/humidade mais elevada e mais longo a uma temperatura/humidade mais baixa) e, em seguida, pressionar o painel de isolamento contra a parede. Trabalhar de baixo para cima sem folgas. Os painéis de isolamento devem ser colados de forma escalonada nos cantos exteriores dos edifícios. Os painéis de isolamento instalados podem ser ajustados com um nível de bolha de ar longo após 10 a 15 minutos para corrigir qualquer expansão posterior do adesivo. Recomenda-se a fixação do último painel de isolamento instalado durante os intervalos. Não bater ou remover e reaplicar os painéis, pois isso danificará a estrutura adesiva e reduzirá substancialmente a força adesiva. Em temperaturas elevadas e baixa humidade, em particular, a cura pode ser acelerada pulverizando ligeiramente o cordão de cola com água.

## SOUDABOND DECO GUN

**Data:**11/04/24

**Pág 3 de 3**

**Nota geral:** Não carregar/submeter a cola ao trânsito durante o tempo de cura de cerca de 1 hora! Todas as juntas abertas no interior do isolamento podem ser preenchidas com SOUDABOND DECO GUN. Cortar a cola saliente e totalmente curada com uma faca afiada. SOUDABOND DECO GUN pode ser pintado ou rebocado após a cura.

**Temperatura de aplicação:**

+5°C a +35°C (temperatura da superfície do adesivo)

+5°C a +25°C (temperatura da lata) - óptima +15 a +25°C. Se necessário, levar lentamente a lata à temperatura óptima, colocando-a em água fria ou morna.

**Limpeza:** com GUN & FOAM CLEANER ou SWIPEX antes da cura, depois com PU REMOVER ou remover mecanicamente.

**Possibilidade de reparação:** com SOUDABOND DECO GUN

**Recomendações de segurança:**

Respeitar os procedimentos normais de higiene industrial. Usar óculos de proteção e luvas. Remover a cola curada mecanicamente, nunca com uma chama. Utilizar apenas em locais bem ventilados. Para mais informações sobre a segurança e o manuseamento do produto, consultar as informações na embalagem.

Observação: Esta ficha técnica substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.