SOUDAL

Ficha técnica

SOUDABOND EASY 1K PISTOLA

Dados técnicos:

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma adesiva estável, tixotrópica
Sistema de secagem	Polimerização pela humidade do ar
Resistência a temperaturas	-40^{0}C até +90^{0}C (curada)
Força de corte	cerca de 17N/cm^2
Consumo (*)	750mL de cola para 14m^2
Tempo de endurecimento	1 hora para um cordão de 30mm com 20^{0}C
Tempo de secagem (20^{0}C e 60% H.R.)	Sem pó após 10 minutos
Retração	<5%
Classe de Resistência ao Fogo (DIN 4102-1)	B1
Fator de Isolamento (DIN 52612)	cerca 36mW/m.K
Resistência à pressão (DIN 53421)	cerca 3N/cm^2
Absorção de Água	cerca 2%

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

Descrição:
Soudabond Easy 1K Pistola é uma fórmula especial, de carácter intumescente, que oferece um efeito de preenchimento sobre os suportes não planos e que assegura uma aderência ótima. A espuma adesiva é fácil de aplicar com precisão, graças à utilização com uma pistola regulável. O produto é uma espuma adesiva de poliuretano, auto-expansível, pronta a usar com ajuda de uma pistola para espuma.

Características:
- Fácil e rápida de aplicar (até 30% de ganho no tempo de trabalho)
- Extremamente leve
- Valor de isolamento (térmico e acústico) elevado
- Muito boa aderência sobre a maioria dos materiais (exceto PE, PP e PTFE)
- Secagem rápida, pode ser concluída após 1 hora
- Resistente ao envelhecimento, não sofre decomposição, mas não resiste aos raios UV
- Sem solventes
- Excelentes características para a montagem
- À prova de água (mas não é resistente á água)
- Fácil de aplicar graças à utilização com pistola (dosagem precisa)
- Não necessita de material suplementar (misturadora ou eletricidade para misturar)

Áreas de Aplicação:
- Montagem de painéis de isolamento (PS, PU, PIR, etc.)
- Colagem de painéis de gesso
- Colagem de painéis de isolamento para caves em betão
- Colagem de paredes não estruturais (betão celular, pedra, betão, tijolos ocos etc.)
- Instalação de tomadas elétricas
- Preenchimento de intersecções e juntas

Apresentação:
Cor: Laranja
Lata de aerossol de 750ml

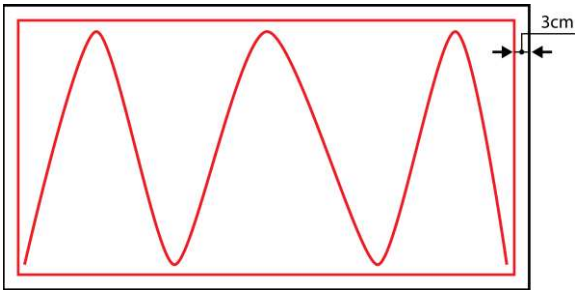
Conservação:
12 Meses na embalagem fechada, conservada num local seco e fresco, com temperaturas entre +5ºC e +25ºC.

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.

Modo de Emprego:

a) Painéis de Isolamento e Painéis de gesso

- Proteger as áreas adjacentes para evitar o contacto com o solo. Não aplicar em dias ventosos.
- Os substratos devem estar limpos, sem pó e gordura, mas podem estar húmidos. As partes soltas têm ser removidas e, se necessário, deve ser utilizado um primário (e.g. gesso velho).
- Encaixar a pistola no adaptador. Agitar a lata de aerossol durante, pelo menos, 30 vezes para assegurar uma mistura adequada.
- Utilize o parafuso da pistola para obter a largura correcta para o cordão do adesivo (diâmetro de 30mm).
- Aplicar Soudabond Easy 1K Pistola no painel, em cordões conforme o desenho em baixo.



- Mantenha a válvula de extrusão afastada da superfície em cerca de 1-2cm.
- Comece por aplicar um cordão à volta do perímetro do painel, cerca de 3cm do seu rebordo. Preencha a área de dentro do perímetro num padrão em zig-zag e garanta que cerca de 40% da superfície a colar está coberta com o adesivo.
- Painéis com pouco peso podem ser colados imediatamente após a aplicação do adesivo e, no máximo, em 8 minutos.
- Para painéis mais pesados, aguarde que o adesivo assente por um pequeno período de tempo (cerca de 4 a 8 minutos).
- Pressione o painel de isolamento à superfície durante 30-60 segundos. Painéis mais pesados devem ser pressionados ou suportados durante cerca de 60 minutos.
- Os espaços entre os painéis podem ser preenchidos com Soudabond Easy 1K Pistola.
- O excesso de espuma pode ser aparado com uma faca.
- Se a espessura média de colagem for superior a 15mm, é recomendada uma fixação mecânica extra.

b) Colagem de paredes interiores feitas de AAC (aerated autoclave concrete - betão celular/ extrudido autoclave) e outros tipos de pedra

- Adequado apenas para paredes, sem a execução de paredes interiores
- Assegure-se que os blocos AAC ou pedras não têm pó.
- Se necessário, utilize Soudal Deep Primer para fixar a estrutura de pedra.
- Aplicar Soudabond Easy 1K Pistola em dois cordões no topo da pedra.
- Não é preciso um período de espera.
- Espaços entre as pedras podem ser preenchidos com Soudabond Easy 1K Pistola.

Armazenar a embalagem sempre na vertical, com a válvula apontada para cima.
Embalagens parcialmente usadas: deixar encaixada à pistola e limpar cuidadosamente a ponta de extrusão com Soudal Limpador para Espuma PU. Usar num curto espaço de tempo.

Superfícies:

- Todos os materiais de construção usuais, como betão, alvenaria, madeira, metais, poliestireno, rolos revestidos de betume, revestimentos betuminosos. Não cola sobre PE, PP, PFTE, silicone.
- Não é adequado para lã de rocha e materiais de isolamento de fibra de vidro.
- Superfícies devem estar limpas, sem pó e gordura e estáveis. Uma humidade limitada é aceitável, mas não é adequado para superfícies molhadas.

Temperaturas de Aplicação:

- +5ºC até +35ºC (temperatura de superfície a colar)
- +15ºC até +25ºC (temperatura da lata de aerossol)

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 EASY 1K PISTOLA

▪ Se necessário, a lata de aerossol pode ser colocada à temperatura correcta colocando-a num balde de água fria ou tépida.

Limpeza:
- Produto fresco pode ser removido utilizando Soudal Limpador para Espuma PU ou acetona.
- Produto curado só pode ser removido com Soudal Removedor de PU ou de forma mecânica.

Reparação com:
- Soudal Soudabond Easy 1K Pistola

Conselhos de segurança:
Há que respeitar as regras da higiene e de segurança no trabalho.
Utilizar luvas e óculos de segurança.
Cortar a espuma endurecida mecanicamente, sem nunca queimar.
A embalagem contém um gás propulsor inflamável, devendo manter longe de qualquer fonte de inflamação antes da aplicação.
Consultar a etiqueta e a ficha de segurança para mais informação.

Observações:
Fácil de aplicar graças à utilização da pistola (dosagem precisa)
Um teste prévio é recomendável em todas as circunstâncias
Agitar bem a embalagem antes de usar

Normal e Certificados:
- Classificação de emissão de materiais de construção M1
- Building Class B1 (classe de resistência ao fogo) to DIN 4102, Certificado MFPA



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.