

## Compact Fixação e colagem

Revisão: 30-05-2023

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (EN 17333-3)	8 minutos
Cura completa	Aprox. 12 horas
Tempo de secagem (EN 17333-3)	65 min
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	58 dB
Condutividade térmica (EN 17333-5)	35,4 mW/m.K
Resistência ao corte (EN 17333-4)	Ca. 43 kPa
Força de tensão (DIN EN 1607)	0,190 N/mm <sup>2</sup>
Força de tensão (EN 17333-4)	Ca. 78 kPa
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

\*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

Compact Fixação e colagem é um adesivo de poliuretano auto-expansível, monocomponente, pronto a usar, para a colagem permanente limpa, eficiente e económica de pequenos materiais e elementos decorativos. Foi equipado com o sistema Compact exclusivo para uma utilização rápida e o máximo conforto durante a aplicação.

### Propriedades

- Rápido e fácil de aplicar
- Excelente aderência inicial, mesmo a baixas temperaturas.
- Sistema compact para uma utilização rápida e fácil.
- Utilização económica devido à sua precisão de aplicação.
- Boa adesão em todas as superfícies (exceto PE, PP e PTFE).
- Adequado para aplicações verticais.
- Nivelas superfícies irregulares.
- Tempo de abertura: Máximo 8 min
- Permanece flexível, não se torna quebradiça.
- Economia substancial de espaço e peso quando comparada com as argamassas adesivas tradicionais.
- Cura rápida e acabamento em 1 hora.
- Sem solventes

- Resistente a vários solventes, tintas e produtos químicos.
- Não envelhece nem apodrece, resistente ao bolor e aos fungos, mas não é resistente aos raios UV
- Repelente de água, mas não é à prova de água.

### Aplicações

- Adequado para pequenas aplicações de fixação e colagem (horizontal e verticalmente).
- Colagem de rodapés às paredes.
- Colagem de elementos decorativos em paredes e tectos.
- Preenchimento de espaços entre painéis individuais de isolamento térmico.

### Embalagem

Cor: laranja

Embalagem: Aerosol de 150 ml (líquido)

### Prazo de validade

18 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco (Entre 5 e 25 °C), Recomenda-se o armazenamento na vertical.

Observação: Esta ficha de dados técnicos 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.

## Compact Fixação e colagem

Revisão: 30-05-2023

Página 2 De 2

### Método de aplicação

Antes de iniciar o trabalho, proteja as superfícies adjacentes perto da área de trabalho contra a contaminação. Em caso de fortes rajadas de vento, certifique-se de que a luz Compact Fixação e colagem não pode contaminar componentes, objectos ou pessoas nas proximidades. No caso de trabalhos em espaços interiores, assegurar sempre uma ventilação adequada. Usar óculos e luvas de protecção. Retirar a patilha do adaptador e agitar vigorosamente com a válvula para baixo cerca de 20 vezes, de modo a que o conteúdo do recipiente fique bem misturado. Em caso de interrupções prolongadas, a agitação deve ser repetida para manter as propriedades de qualidade desejadas! O recipiente deve ser mantido o mais verticalmente possível durante a aplicação.

Durante a pulverização, deve ser mantida uma distância de 1-2 cm entre o bico do Compact e o substrato. Dentro de aproximadamente 8 minutos (20 °C - 65% r.l. - a uma temperatura/humidade mais elevada diminui, a uma temperatura/humidade mais baixa este tempo aumenta em conformidade), pressionar o painel no lugar. Não bater nem limpar e reposicionar, caso contrário a estrutura adesiva será perturbada e a força de colagem significativamente reduzida. Especialmente a altas temperaturas e baixa humidade, uma ligeira pulverização do cordão adesivo com água pode acelerar o processo de cura.

Quando estiver a ser utilizado, o recipiente deve ser mantido o mais vertical possível e a espuma é aplicada pressionando o adaptador Compact. Aguardar entre 2 e 8 minutos (20 °C/65% r.l. - a uma temperatura/humidade mais elevada diminui, a uma temperatura/humidade mais baixa este tempo aumenta em conformidade) e, em seguida, pressionar o painel firmemente contra a parede. Se necessário, os materiais instalados podem ser ajustados com um nível de bolha de ar longo após 10 a 15 minutos para corrigir qualquer expansão do adesivo.

Atenção: durante o tempo de cura de aprox. 2 horas, a cola não deve ser carregada/acedida! Todas as juntas abertas dentro dos materiais podem ser preenchidas com Compact Fixação e colagem. Cortar a cola totalmente curada com uma faca afiada. O Compact Fixação e colagem pode ser pintado ou rebocado após a cura.

Limpeza: com Gun and Foamcleaner o Swipex antes da cura, depois com PU Remover ou remover mecanicamente.

Temperatura da embalagem: +5 °C a 30 °C.  
Temperatura ambiente: +5°C a 35°C.  
Temperatura do substrato: +5°C a 35°C

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Use sempre óculos e luvas. Remova mecanicamente a espuma curada. Nunca queime. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação. Ao vaporizar (por exemplo, com um compressor), são necessárias medidas de segurança adicionais. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

Observação: Esta ficha de dados técnicos 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.