

## Ficha técnica

# StoSeal F 100

Cola e produto selante sobre base de polímero híbrido MS



### Característica

#### Aplicação

- exterior e interior
- para selagem de juntas de fachadas
- como cola de montagem
- para colagem de fugas no Sto-Elemento de soffito Pronto
- para a formação de juntas de elasticidade durável em elementos de fachada StoDeco
- não adequado para ligações em cobre

#### Propriedades

- muito elástico
- boa força adesiva
- aplicação ligeira
- boa compatibilidade com painéis de espuma rígida de poliestireno
- endurecimento em humidade
- com um componente
- boa resistência à radiação UV e às condições climatéricas
- de pintura aplicável

#### Formato

- cartucho: 310 ml

#### Particularidades/Indicações

- o produto está em conformidade com a EN 15651-1

### Dados técnicos

| Critério                          | Norma / Directriz para o ensaio | Valor/ Unidade | Indicações                          |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Comportamento em caso de incêndio | EN 13501-1                      | E              |                                     |
| Densidade aparente                |                                 | 1,38 g/cm³     | a 23 °C e 50 % de humidade relativa |
| Resistência à temperatura         |                                 | -40 - 90 °C    |                                     |
| Deformação total permitida        |                                 | 25 %           |                                     |
| Dureza Shore A                    | DIN ISO 48-4                    | 24             | após 21 d de armazenamento          |

## Ficha técnica

# StoSeal F 100

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Base</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Requisitos</b>                               | A sub-base deve ser estável, plana, seca e isenta de materiais que afetem a capacidade de aderência (p. ex. massa lubrificante, sujidade).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Preparações</b>                              | <p>Recomendação:<br/>Limpar a base.<br/>Aplicar primário nas bases sem capacidade de absorção com StoSeal P 305.<br/>Aplicar primário nas bases absorventes (p. ex. betão, rebocos) com StoSeal P 505.</p> <p>Tratar previamente as superfícies especiais pintadas ou revestidas a pó após consulta com o fornecedor de portas ou janelas antes da criação da junta.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>Processamento</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura de processamento</b>             | temperatura mínima da sub-base e do ar: +5 °C<br>Temperatura da base e do ar máxima: +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tempo de processamento</b>                   | Com temperatura de base e do ar de 23 °C e 50 % da humidade relativa do ar: no máx. 30 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aplicação</b>                                | <p>é colocada por meio de cartucho, com pistola de calafetagem adequada</p> <p>se o material for utilizado como vedante elástico, ter em atenção o seguinte:<br/>Adaptar a largura das juntas para o movimento de juntas esperado e considerar a deformação total do vedante.</p> <p>Ter em atenção as respetivas diretivas (por ex. as da Associação industrial de materiais vedantes, ass. reg. (IVD) ou da Garantia da qualidade Janelas e portas, ass. reg.).</p> <p>Limitar a profundidade da junta através de um cordão de enchimento Sto-Hinterfüllprofil.</p> |
| <b>Secagem, endurecimento, tempo de revisão</b> | <p>Endurecimento: com temperatura de base e do ar de 23 °C e 50 % da humidade relativa do ar:<br/>após aprox. 24 h, no máx. 2,5 mm (espessura da camada),<br/>após aprox. 48 h, no máx. 3,5 mm (espessura da camada).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Ficha técnica

# StoSeal F 100

**Limpeza das ferramentas** Limpar imediatamente após a utilização com Sto-Ultra Cleaner.

**Indicações, recomendações, especiais, outros** O produto cumpre as seguintes normas: ISO 11600-G25-HM e Eurofins IAC Gold.

Muitas superfícies limpas têm uma boa aderência mesmo sem primário. Deve ser aplicado primário nas superfícies porosas ou difíceis. Deve ser aplicado primário na junta de vedação endurecida também quando está sujeita a cargas intensas de temperatura e de humidade (ver secção "Preparações"). Ao usar o produto juntamente com elementos de fachada StoDeco, devem ser consideradas as respetivas fichas técnicas.

Regra geral, os materiais vedantes são claramente mais elásticos do que os revestimentos. Se o revestimento for dilatado em demasia, podem ocorrer fissuras no revestimento.

O produto é compatível com o revestimento. Ainda assim são recomendados testes prévios. Em cores de resina alquídica a secagem pode atrasar.

Selecionar a geometria da junta de vedação, de modo a evitar água parada.

### Entrega

**Tom** branco

### Armazenamento

**Condições de armazenamento** Armazenar num local fresco e seco.

**Duração de armazenamento** 18 Meses a partir da data de produção.

### Rotulagem

**Grupo de produtos** Acessórios WDVS

**Segurança** Seguir a folha de dados de segurança!

### Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade. Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria

## Ficha técnica

---

### **StoSeal F 100**

responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.  
Riera del Fonollar 13  
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)  
Telefone: 093 74 15 972  
[info.es@sto.com](mailto:info.es@sto.com)