

## Soudatight WP

Revisão: 16-08-2021

Página 1 De 3

### Especificações

Base		Polímero híbrido
Consistência		Pasta líquida
Sistema de cura		Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)		Ca. 30 min
Dureza	ISO 868	Ca. 29 Shore A
Densidade		Ca. 1,51 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**		≥ 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade 100%	ISO 37	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à ruptura	ISO 37	> 500 %
Tempo de cura		3h (1 mm)
Consumo (*)		Aprox. 2,0 kg/m <sup>2</sup> (camada com 2 mm de espessura)
Coefficiente de permeabilidade ao ar (na junta)	EN 12114	a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa)n)
Resistência à chuva (na junta)	EN 1027	≥ 600 Pa
Permeabilidade ao vapor de água (Sd)	EN ISO 7783	6,00 m
Factor de resistência à difusão do vapor de água (μ)	EN ISO 7783	3030
Resistência à temperatura**		-40 °C → 80 °C
Temperatura de aplicação		5 °C → 40 °C

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

Soudatight WP é uma pasta à base de polímeros, de alta qualidade, que após a secagem forma uma membrana elástica, sem costuras, estanque ao ar e impermeável. Soudatight WP é utilizado como selante de pormenor em todas as áreas de construção e é particularmente indicado para a impermeabilização das uniões de pisos a janelas.

### Propriedades

- Sistema de 1 componente pronto a usar
- Hidrófugo
- Estanque ao ar
- Permeável ao vapor
- À prova de chuva após 2 horas
- Para aplicação no exterior (aplicação no interior possível)
- Excelente resistência a radiação UV
- Permanentemente elástico e com pontes de ruptura

- Permanece elástico após a sua cura e é muito sustentável
- Marca EC-1 PLUS: emissão muito reduzida
- Forma uma membrana sem juntas
- Boa adesão em substratos ligeiramente húmidos
- Boa adesão em superfícies ligeiramente empoeiradas
- Após a secagem, pode ser pintado, estucado ou colado
- Sem solventes nem isocianatos
- Excelente resistência química
- Baixo odor

### Aplicações

Para o acabamento impermeável à água de:

- Uniões de janelas a pisos, como terraços e varandas (de acordo com a DIN 18531 e a DIN 18533, ÖNORM B3691 e ÖNORM B3692)

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.

## Soudatight WP

Revisão: 16-08-2021

Página 2 De 3

- Ligações de rodapés (fundação)
- A área exposta em painéis de betão pré-fabricado isolados
- Juntas de ligação entre elementos de betão pré-fabricado na construção de adegas/caves

### Embalagem

Cor: cinzento

Embalagem: 5 kg (1 bolsa de alumínio em balde), 10 kg (2 bolsas de alumínio em balde)

### Prazo de validade

Pelo menos 12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

### Substratos

*Substratos:* Todos os substratos comuns em construção. Todo o tipo de betão, alvenaria e pedra. Os materiais utilizados pelos fabricantes de janelas, como o PVC, alumínio e madeira. Recomenda-se um teste de adesão preliminar em suportes betuminosos.

*Natureza:* Aplicar sobre superfície limpa e desengordurada. As superfícies ligeiramente húmidas ou empoeiradas não formam um problema.

*Preparação da superfície:* Elimine peças soltas da superfície (por exemplo, espuma de PU) e limpe a superfície (por exemplo com uma escova). As superfícies não porosas, como o alumínio, PVC, e em especial as superfícies com tinta em pó deverão ser desengorduradas e, se necessário, recomenda-se a aplicação de um ativador de superfície Soudal Surface Activator (cuidado para evitar a formação de manchas). Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

### Dimensões da junta

Para as juntas pouco flexíveis, fendas ou uniões até um máximo de 6 mm. As uniões, fendas ou aberturas > 6 mm poderão ser preenchidas (com por exemplo Flexifoam) ou fechadas com Soudatextile em combinação com Soudatight WP.

### Método de aplicação

Recomenda-se que Soudatight WP esteja à temperatura ambiente antes da utilização, caso contrário as suas propriedades poderão ser afetadas negativamente. Soudatight WP é aplicado diretamente da embalagem na superfície com um pincel achatado. Distribua o revestimento não diluída, de forma uniforme, com um pincel achatado até o mesmo formar uma película uniforme de pelo menos 1 mm de espessura (1/2 a 2/3 da espessura total da camada). Em seguida, coloque Soudatextile na camada ainda húmida. Evite a formação de dobras e bolhas de ar, e pressione Soudatextile firmemente na camada húmida utilizando um pincel ou espátula. Deve haver uma sobreposição de 3-5 cm entre as várias peças da malha. Corte os reforços para as penetrações ou cantos internos e externos com antecedência e coloque-os diretamente na camada humedecida antes de colocar as peças compridas que ficam à superfície. Finalmente, aplique uma nova camada de produto (1/2 a 1/3 da espessura total da camada) sobre o Soudatextile, de preferência 1 cm mais larga em cada lado do que o velo para evitar que o Soudatextile fique pendurado solto. A espessura de aplicação deverá ser medida com um medidor de espessura (em húmido). Aconselha-se a utilização de fita de pintor no caixilho da janela. Esta fita deverá, no entanto, ser eliminada pouco depois da aplicação de Soudatight WP, antes do endurecimento completo.

*Limpeza:* Soudatight WP pode ser eliminado dos materiais e ferramentas com Soudal Surface Cleaner, White Spirit ou Swipex antes do endurecimento.

*Reparação:* Com o mesmo material

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.

---

## Soudatight WP

---

Revisão: 16-08-2021

Página 3 De 3

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo para mais informação.

### Observações

- Soudatight WP não deve ser diluído.
- Não é adequado para juntas de dilatação ou expansão, exceto se usado em conjunto com Soudatextile.
- Soudatight WP pode ser pintado. Contudo, devido à enorme quantidade de tintas e de vernizes disponíveis, recomendamos vivamente a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação. O tempo de secagem de tintas com base em resinas alquídicas pode aumentar.
- Soudatight WP não é adequado como vedante para água pressurizada ou estagnada.

### Normas e certificados

- Soudatight WP está conforme GEV EMICODE EC1 PLUS: muito baixa emissão.
- Relatório de ensaio ZAG - Permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$  e Sd) de acordo com a EN ISO 7783

### Cláusulas ambientais

#### Regulamentos LEED:

Soudatight WP conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

### Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

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.