

## Soudatight WP

Revisione: 25/05/2023

Pagina 1 Di 3

### Specificazioni

Base		Polimero ibrido
Consistenza		Pasta liquida
Sistema di polimerizzazione		Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)		Ca. 30 min
Durezza	ISO 868	Ca. 29 Shore A
Densità		Ca. 1,51 g/ml
Viscosità (Brookfield)		Ca. 75.000 mPa.s
Tensione max. (ISO 37)**		≥ 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico 100%	ISO 37	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura	ISO 37	> 500 %
Tempo di indurimento		3 ore (1 mm)
Consumo (*)		Ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> (spessore dello strato 2 mm)
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	EN 12114	a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa)n)
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto)	EN 1027	≥ 600 Pa
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	2,05 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN ISO 12572	1025
Resistenza alle temperatura**		-40 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione		5 °C → 40 °C

(\*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. \*\* Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

### Descrizione prodotto

Soudatight WP è una pasta polimerica ibrida di alta qualità, in grado di formare una membrana elastica omogenea, impermeabile ed ermetica una volta essiccata. Soudatight WP è utilizzato come sigillante per particolari in tutti i settori di costruzione ed è particolarmente adatto ad impermeabilizzare i giunti tra finestre e pavimenti.

### Proprietà

- Sistema monocomponente pronto all'uso
- A tenuta d'acqua
- Chiusura all'aria
- Permeabile al vapore
- Impermeabile dopo 2 ore
- Per uso esterno (è possibile anche l'uso interno)
- Eccellente resistenza a radiazioni UV
- permanentemente elastico e ponte di crepe

- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Etichetta EC-1 Plus: emissioni molto basse
- Crea una membrana senza aghi
- Buona adesione su substrati leggermente umidi
- Buona aderenza su superfici leggermente polverose
- Dopo l'essiccamento, si può verniciare, intonacare o attaccare
- Senza solventi e isocianato
- Eccellente resistenza chimica
- Minimo odore

### Applicazioni

Per il finissaggio a tenuta acqua di:

- Giunti finestra-pavimento, così come con terrazze e balconi
- Collegamenti per plinti, fondamenta (fuori terra)

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

## Soudatight WP

Revisione: 25/05/2023

Pagina 2 Di 3

- Area di rivelazione nei pannelli isolati in cemento prefabbricato
- Giunti di collegamento tra elementi in cemento prefabbricato per la costruzione di cantine
- La barriera all'acqua secondaria (ad es. sotto il davanzale della finestra)

### Confezione

Colore: grigio

Confezione: 5 kg (1 sacco alluminio in secchio), 10 kg (2 sacchi alluminio in secchio)

### Stoccaggio

Almeno 12 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C.

### Substrati

**Substrati:** Tutti i substrati da costruzione comuni. Tutti i tipi di calcestruzzo, muratura e pietra. I materiali utilizzati dai produttori di finestre come il PVC, l'alluminio e il legno. Compatibile con la maggior parte delle tipologie di EPDM. Aderisce al bitume ma scolorisce. A causa dei numerosi tipi di bitume, la compatibilità non può essere garantita, per cui è necessario l'uso di Soudal Primer 300.

**Natura:** Pulito e oleato. Superfici leggermente umide o leggermente polverose non sono un problema.

**Preparazione superficie:** Rimuovere le particelle staccate della superficie (ad esempio schiuma PU) e pulire la superficie (utilizzando un pennello). I substrati non porosi, come alluminio, PVC e in particolare le superfici verniciate a polvere devono essere sgrassati e, se necessario, (vernice strutturale) sottoposti a un pretrattamento con Soudal Surface Activator (fare attenzione alle macchie). Pretrattare i supporti bituminosi con Primer 300. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

### Dimensioni giunto

Spazi o tenute con movimento minimo fino a 6 mm. Crepe, giunti o altre cavità > 6 mm possono essere riempiti (ad esempio con Flexifoam) o chiusi con Soudatextile in combinazione con Soudatight WP.

### Metodo di lavorazione

Si raccomanda caldamente di portare Soudatight WP a temperatura ambiente prima dell'uso: diversamente le sue proprietà potrebbero essere influenzate negativamente. Soudatight WP è applicato sul pavimento con l'ausilio di un pennello piatto direttamente dall'imballaggio. Applicare in modo uniforme il rivestimento non diluito utilizzando un pennello (piatto) per creare una pellicola omogenea di almeno 1 mm di spessore (da 1/2 a 2/3 dello spessore totale dello strato). Posizionare Soudatextile nello strato ancora bagnato. Così facendo, evitare pieghe e tasche d'aria e premere Soudatextile con decisione nello strato umido mediante un pennello o una spatola per intonaco. È necessario sovrapporre diversi pezzi di pile per 3-5 cm. Tagliare in anticipo i rinforzi per gli angoli interni ed esterni o le infiltrazioni e inserirli direttamente nello strato umido prima di posizionare i pezzi superficiali lunghi. Infine, applicare un nuovo strato di prodotto di almeno 1 mm di spessore (da 1/2 a 1/3 dello spessore totale dello strato) sopra la Soudatextile, preferibilmente più largo di 1 cm su ogni lato rispetto al vello per evitare che la Soudatextile penzolante si allenti. Lo spessore totale dello strato deve essere di almeno 2 mm. Lo spessore dell'applicazione deve essere misurata (bagnata) con un metro per lo spessore degli strati. Se si utilizza un nastro di mascheratura (= raccomandato), esso va eliminato subito dopo l'applicazione di Soudatight WP, prima della solidificazione.

**Pulizia:** Soudatight WP può essere rimosso dagli utensili e dal materiale utilizzando Soudal Surface Cleaner, alcool bianco o Swipex, prima della solidificazione.

**Riparare:** Con lo stesso materiale

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

---

## Soudatight WP

---

Revisione: 25/05/2023

Pagina 3 Di 3

**Raccomandazioni su salute e sicurezza**

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta per maggiori informazioni.

**Note**

- Soudatight WP non dovrebbe essere diluito.
- Non adatto per giunti di espansione e dilatazione in combinazione con Soudatextile.
- Soudatight WP può essere verniciato: tuttavia, a causa dell'elevato numero di vernici e smalti disponibili, si consiglia caldamente un test di compatibilità prima dell'applicazione. Il tempo di essiccazione delle vernici a base di resina alchidica può aumentare.
- Soudatight WP non è adatto alla sigillatura in presenza di acqua pressurizzata o stagnante (a lungo termine).

**Standard e certificati**

- Rapporto di prova HFA - Test di sistema: test di allagamento dei collegamenti finestra-pavimento secondo Linea guida Impermeabilizzazione degli edifici - Parte 2 Esecuzione.
- Soudatight WP soddisfa GEV EMICODE EC1 PLUS: emissioni molto basse.
- Rapporto di prova MFPA - Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$  e Sd) secondo EN ISO 12572

**Clausole ambientali****Norma LEED:**

Soudatight WP è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

**Responsabilità**

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.