

## Soudatight SP GUN

Revisione: 11/02/2020

Pagina 1 Di 3

### Specificazioni

Base		Dispersione sintetica
Consistenza		Pasta
Sistema di polimerizzazione		Essiccazione fisica
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)		Ca. 60 min
Densità**		Ca. 1,08 g/ml
Viscosità (Brookfield)		54.000 mPa.s → 80.000 mPa.s
Allungamento alla rottura	ISO 37	> 500 %
Tempo di essiccazione (23°C e 50% R.H.)		24 - 48 ore ca.
Consumo (*)		Ca. 10 m per una striscia larga 10 cm (in base allo spessore dello strato)
Modello spray		Spruzzare con una larghezza di ca. 4 cm
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		3 mesi
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	10,96 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN ISO 12572	10241
Resistenza alle temperatura**		-20 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione		5 °C → 45 °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 SP GUN è una pasta polimerica a base acquosa di alta qualità, in grado di formare una membrana elastica omogenea, resistente al vapore ed ermetica una volta essiccata.

### Proprietà

- Chiusura all'aria
- Ritardante di vapore
- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Crea una membrana senza aghi
- Ottima adesione su diversi materiali porosi
- Buona adesione su substrati leggermente umidi
- Buona aderenza su superfici leggermente polverose
- Dopo l'essiccamento, si può verniciare, intonacare o attaccare
- Etichetta EC-1 PLUS: emissioni molto basse
- Etichetta emissioni M1

### Applicazioni

Per il finissaggio a tenuta d'aria e vapore di:

- Costruzione del telaio in legno
- Collegamenti per finestre:
  - Pagina interna interiore (area di rivelazione)
  - Pagina interna all'esterno (prima dell'applicazione dell'isolamento della facciata)

### Confezione

*Colore:* blu scuro (diventa nero dopo l'asciugatura), Bianco (senza cambio di colore)

*Confezione:* 1 lattina da 1 kg con tappo a vite

### Stoccaggio

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

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 SP GUN

Revisione: 11/02/2020

Pagina 2 Di 3

### Substrati

*Substrati:* Tutte le comuni superfici nei lavori di costruzione e ristrutturazione, Non adatto a bitume, PE, PTFE e PP. Il tempo di essiccazione può aumentare su substrati non porosi.

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

*Preparazione superficie:* Non è necessario alcun pretrattamento. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

### Dimensioni giunto

Crepe, giunti o spazi < 2 mm tingere nuovamente con Soudatight LQ. Crepe, giunti o altre cavità > 2 mm possono essere riempiti (ad esempio con Flexifoam) o chiusi con Soudatextile in combinazione con Soudatight SP GUN.

### Metodo di lavorazione

Assicurarsi che Soudatight SP GUN sia a temperatura ambiente prima dell'uso. Scuotere bene la lattina prima dell'uso. Posizionare il tubo di aspirazione nella pistola e avvitare la bomboletta di pasta ermetica sotto la pistola Soudatight. Posizionare l'ugello sulla pistola (ruotare il dado per evitare di danneggiare l'ugello). Collegare Soudatight GUN all'aria compressa (compressore) e regolare la pressione tra 3 e 5 bar (a seconda dell'applicazione). Una maggiore pressione crea maggiore prodotto, una minore pressione crea uno strato di spray non omogeneo. Tenere la lattina dritta durante il processo e spruzzare ad una distanza compresa tra 2 e 5 cm. Applicare uniformemente la pasta ermetica non diluita nello spessore dello strato desiderato sul substrato (almeno 1 mm). Per una copertura ottimale, il prodotto è applicato la seconda volta su un'altra angolazione. Si consiglia di applicare il 2° strato dopo la creazione della pelle sul primo strato. Lo spessore dell'applicazione deve essere misurato (bagnata) con un metro per lo spessore degli strati. Nelle applicazioni sulle

finestre, assicurarsi che la colla ermetica crei una membrana senza aghi di almeno 3 mm sul telaio della finestra, su una schiuma flessibile fino  $\pm 5$  cm sul lato giorno dell'opera muraria. Ruotando l'ugello di un quarto di giro, è possibile passare da un'applicazione verticale a una orizzontale. Se si utilizza un nastro di mascheratura (= raccomandato), esso va eliminato subito dopo l'applicazione di Soudatight SP GUN, prima della solidificazione. Per altre connessioni, assicurarsi che Soudatight SP GUN formi una membrana uniforme sul giunto con una larghezza minima di 3 cm su entrambi i lati del giunto stesso.

*Pulizia:* Dopo l'uso, rimuovere la lattina con la pasta ermetica dalla pistola Soudatight e prelevare acqua (ad esempio da un secchio) per pulire internamente il tubo di aspirazione e la pistola. Prima della solidificazione, Soudatight SP GUN può essere rimosso con acqua da substrati e utensili.

*Riparare:* Con lo stesso materiale

### Raccomandazioni su salute e sicurezza

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

### Note

- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Soudatight SP GUN non dovrebbe essere diluito.
- Dopo la polimerizzazione della Flexifoam, Soudatight SP GUN può essere applicato immediatamente. Con le schiume tradizionali è necessario aspettare da 24 a 48h prima dell'applicazione di Soudatight SP GUN.
- Non adatto per giunti di espansione e dilatazione in combinazione con Soudatextile.
- Resistenza limitata ai raggi UV.

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 SP GUN

---

Revisione: 11/02/2020

Pagina 3 Di 3

**Standard e certificati**

- Etichetta EC-1 PLUS: emissioni molto basse
- Report BBRI DE621XB622 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva di una membrana liquida (Soudatight SP GUN) su diversi tipi di substrato.
- Report BBRI DE621xB622-2 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva del gesso applicata ad un substrato (blocchi di cemento) trattato con Soudatight SP GUN.
- Report BBRI DE621xB622-3 LMA 5748: Determinazione delle proprietà di permeabilità vapore-acqua di Soudatight SP GUN.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Test di sistema: impermeabilità all'aria e alla pioggia battente di una guarnizione tra finestra e parete) - (IFT Rosenheim)
- M1 Classificazione delle emissioni dei materiali da costruzione

**Clausole ambientali***Norma LEED:*

Soudatight SP GUN 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.