

# Soudatight SP GUN

Revision: 06.01.2022

Seite 1 von 3

## Technische Daten

Basis		Synthetische Dispersion
Konsistenz		Paste
Aushärtung		Physikalische Trocknung
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)		Ca. 60 min
Dichte		Ca. 1,08 g/ml
Viskosität (Brookfield)		54.000 mPa.s → 80.000 mPa.s
Bruchdehnung	ISO 37	> 500 %
Trocknungszeit (20 °C und 60% RH)		Ca. 24 - 48 St
Verbrauch (*)		Ca. 10 m für einen Streifen mit 10 cm Dicke (abhängig von der Schichtdicke)
Sprühbild		Sprühen Sie ca. 4 cm breit
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	Klasse E (normal entflammbar)
Luftdurchlässigkeit (in Fugen)	EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit		3 Monate
Wasserdampfdurchgangskoeffizient (Sd)	EN ISO 12572	> 20,00 m
Temperaturbeständigkeit**		-20 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur		5 °C → 45 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

## Produktbeschreibung

Soudatight SP GUN ist eine hochwertige wasserbasierte Dichtungspaste, die nach dem Trocknen eine nahtlose, luftdichte und dampfbremsende elastische Membran bildet.

## Produkteigenschaften

- Luftdicht
- Dampfbremsend
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig
- Bildet eine nahtlose Membran
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien
- Gute Haftung auf leicht feuchten Untergründen
- Gute Haftung auf leicht staubigen Untergründen
- Kann nach dem Trocknen überstrichen, verputzt oder verklebt werden
- EC-1 Plus: sehr Emissionsarm
- M1 Emissions Kennzeichen

## Anwendung

Zum luftdichte und dampfbremsende Abschluss von:

- Holzständerbau
- Fensteranschlüsse:
  - in der Innenschale (Leibungsbereich)
  - auf der Außenseite der Innenschale (vor dem Aufbringen der Fassadendämmung)

## Lieferform

*Farbe:* dunkelblau (wird nach dem Trocknen schwarz), Weiß (ohne Farbänderung)

*Verpackung:* 1-k-Dose mit Schraubdeckel

## Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Vor Frost schützen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

---

## Soudatight SP GUN

---

Revision: 06.01.2022

Seite 2 von 3

### Untergründe

*Untergründe:* alle üblichen porösen Oberflächen beim Bau und der Renovierung. Die von Fensterherstellern verwendeten Materialien wie PVC, Aluminium und Holz. Auf den SWS-Fensterbändern (falls vorhanden, Schutzfolie entfernen). Kompatibel mit den meisten EPDM und Bitumen. Die Trocknungsdauer kann sich auf nichtporösen Untergründen erhöhen. Nicht geeignet für Glas, PE, PP und PTFE.

*Beschaffenheit:* Sauber und fettfrei. Leicht feuchte oder leicht staubige Untergründe können problemlos verwendet werden.

*Oberflächenvorbereitung:* Keine Vorbehandlung notwendig. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Fugenabmessung

Rissen, Lücken und Fugen < 5 mm kann mit Soudatight LQ beschichtet werden. Risse, Fugen oder andere Hohlräume > 5 mm können ausgefüllt werden (z.B. mit Flexifoam), oder mit Soudatextile in Kombination mit Soudatight SP GUN überbrückt werden.

### Verarbeitung

Es wird dringend empfohlen, Soudatight SP GUN vor der Verwendung auf Raumtemperatur zu bringen, da sonst die Verarbeitungseigenschaften nachteilig beeinflusst werden können. Dose vor der Verwendung gut schütteln. Drehen Sie das Saugrohr auf die Pistole und schrauben Sie die Dose mit der luftdichten Paste unten an die Soudatight GUN. Drehen Sie die Düse auf die Pistole (drehen Sie an der Mutter, um Schäden an der Düse zu vermeiden). Schließen Sie Soudatight GUN an Druckluft (Kompressor) an und stellen Sie den Druck (je nach Anwendung) auf 3 bis 5 bar ein. Aus mehr Druck resultiert mehr Mittel, weniger Druck sorgt für ein ungleichmäßiges Spritzbild. Halten Sie die Dose während der Verarbeitung aufrecht und spritzen Sie mit ca. 2-5 cm Abstand. Tragen Sie die luftdichte Paste

unverdünnt und gleichmäßig in mehreren Schichten (mindestens 2) auf den Untergrund in einer Schichtdicke von mindestens 1 mm und maximal 3 mm auf. Um eine möglichst gute Deckkraft zu erzielen, wird eine zweite Schicht des Produkts in einem anderen Winkel aufgetragen. Es wird empfohlen, eine zweite Schicht erst dann aufzubringen, wenn sich auf der ersten Schicht eine Haut gebildet hat. Die Auftragsdicke muss (nass) gemessen werden mit einem Nassfilmmass. Stellen Sie bei der Verwendung an Fenstern sicher, dass die Paste zur Luftabdichtung eine nahtlose Membran von mindestens 3 mm auf dem Fensterrahmen über dem flexiblen Schaum bis ca. 5 cm über der sonnenzugewandten des Rohbaus bildet. Um zwischen vertikaler und horizontaler Anwendung zu wechseln, drehen Sie die Düse um 45 Grad. Die Verwendung von Abdeckband (am Fensterrahmen) wird empfohlen. Dies sollte jedoch kurz nach dem Auftragen von Soudatight SP GUN, vor dem Aushärten, entfernt werden. Bei weiteren Anschlüssen stellen Sie sicher, dass Soudatight SP GUN über der Fuge eine nahtlose Membran mit 3 cm Überstand zu beiden Seiten bildet.

*Reinigung:* Nehmen Sie nach der Verwendung die Dose mit der Folie für die Luftdichtheit von der Soudatight GUN ab und saugen Sie Wasser an (z. B. aus einem Eimer), um das Saugrohr und die Pistole von innen zu reinigen. Vor dem Aushärten kann Soudatight SP GUN mit Wasser von Untergründen und Werkzeugen entfernt werden.

*Reparaturmöglichkeit:* Mit dem gleichem Material

### Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung.

### Bemerkungen

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

---

## Soudatight SP GUN

---

Revision: 06.01.2022

Seite 3 von 3

- Soudatight SP GUN darf nicht verdünnt werden.
- anwendet.
- Für Dehnungsfugen nur in Kombination mit Soudatextile geeignet.
- Begrenzt UV-beständig.

### Normen und Zulassungen

- EC-1 PLUS Label: sehr geringe Emissionen
- BBRI-Bericht DE621XB622 LMA 5748: Bestimmung der Haftfestigkeit einer Flüssigfolie (Soudatight SP GUN) auf verschiedenen Untergründen.
- BBRI-Bericht DE621xB622-2 LMA 5748: Bestimmung der Haftfestigkeit von Gipsputz, der auf einen mit Soudatight SP GUN behandelten Untergrund (Hohlbeton) aufgetragen wird.
- BBRI-Bericht DE621xB622-3 LMA 5748: Bestimmung der Wasser-Dampf-Durchlässigkeitseigenschaften von Soudatight SP GUN.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Systemtest: Luft- und Schlagregendichtheit einer Verbindung zwischen Fenster und Wand) - (IFT Rosenheim)
- M1 Emissionsklassifikation von Baumaterialien

### Umweltklauseln

#### LEED Regelung

Soudatight SP GUN erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

### HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.