

## Soudatight SP

Revisione: 15/10/2016

Pag 1 di 2

### Caratteristiche Tecniche:

Base	Membrana all'acqua
Consistenza	Pasta
Indurimento	Indurimento fisico
Formazione pelle* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 60 min
Peso specifico	Ca. 1,08 g/ml
Resistenza alla temperatura	-20 °C → 80 °C
Resa(*)	<b>200-500 gr/m<sup>2</sup></b> , in funzione dello spessore <b>10 metri lineari</b> , se applicato con uno strato di larghezza 60mm e spessore 2mm
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Tempo di indurimento (20°C and 60% R.H.)	Ca. 24-48H
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	10241
Permeabilità all'aria (Sd)	10,96 m
Allungamento a rottura (DIN 53504)	Ca. 350 %

(\*)questi dati possono variare in relazione a fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato

### Prodotto

Soudatight SP è una membrana base acqua, che dopo l'indurimento forma una chiusura elastica all'aria e al vapore.

### Proprietà

- Pronto all'uso
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Ottima adesione su molti materiali porosi
- Buona adesione su superfici leggermente umide
- Può essere intonaco e verniciato dopo l'indurimento
- Certificazioni basse emissioni GEV EMICODE EC-1 PLUS

### Applicazioni

- Idoneo per la chiusura all'aria e al vapore, tra le connessioni del giunto controtelaio/parete, pavimento /parete e connessioni su tetti

### Packaging

*Colore:* blu (diventa nero dopo l'indurimento), Bianco (senza cambiamento di colore)  
*Packaging:* bombola da 1 kg - 10kg secchio

### Stoccaggio

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Proteggere dal gelo.

### Superfici

Tutte le superfici porose comuni nelle costruzioni. Non adatto per bitume, vetro, PE, PTFE e PP. Il tempo di indurimento può aumentare su substrati non porosi.

*Natura:* le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere e grasso.

*Preparazione della superficie:* Non è richiesto alcun trattamento preliminare. Si consiglia un test preliminare di adesione su ogni superficie.

### Spessore della membrana

Sulle crepe, giunti > 2mm usare Geotextile in combinazione con Soudatight.

Crepe e giunti < 2mm rifinire con Soudatigh LQ.

Ampiezza dell'applicazione = ca.15cm (in funzione dei beccucci utilizzati e della distanza)

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

## Soudatight SP

Revisione: 15/10/2016

Pag 2 di 2

### Metodo di applicazione

Soudatight SP deve essere portato a temperatura ambiente, prima dell'applicazione. Agitare o mescolare bene prima dell'uso. Applicare la membrana non diluita sulle superfici, per il formato da 10 kg Soudal consiglia l'utilizzo della pistola airless Wagner.

Accertarsi di applicarlo in modo uniforme nello spessore desiderato. Preferibilmente applicare in 2 strati.

Applicare il secondo strato (in funzione della porosità della superficie) dopo circa 1 ora.

*Pulizia:* Prima dell'indurimento, Soudatight LQ può essere rimosso con acqua dalle superfici

*Riparare:* con lo stesso materiale

### Norme di sicurezza e igiene

Applicare le normali misure igieniche. Consultare l'etichetta per ulteriori informazioni.

### Osservazioni

- Non usare in applicazioni in cui è possibile la continua immersione in acqua
- Soudatight SP non deve essere diluito
- Non adatto per giunti di espansione e di dilatazione

### Standards e certificati

- EC-1 PLUS: Basse emissioni
- BBRI-report DE621XB622 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva di una membrana liquida (Soudatight SP) su diversi tipi di substrati.
- BBRI-report DE621xB622-2 LMA 5748: Determinazione della forza adesiva di Intonaco applicato su una superficie (blocchi di cemento) trattati con Soudatight SP.
- BBRI-report DE621xB622-3 LMA 5748: Determinazione della permeabilità ad acqua e vapore, Soudatight SP.



### Clausole ambientali

*Leed regulation:*

USGBC LEED® 4.1 Basse emissioni

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.