



## SOUDATIGHT HYBRID

Date: 10/07/2015

Page 1 of 2

### Caratteristiche Tecniche:

Base	Polimero ibrido
Consistenza	Pasta
Indurimento	Reazione con umidità
Formazione pelle* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 120 min
Peso specifico	Ca. 1,53 g/ml
Resistenza alla temperatura	-40 °C → 90 °C
Resa(*)	Ca. 3metri lineari per 600ml
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Tempo di indurimento (20°C and 60% R.H.)	Ca. 24
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	1464
Permeabilità all'aria (Sd)	1,40 m
Allungamento a rottura (DIN 53504)	Ca. 300 %

### Prodotto

Soudatight Hybrid è una membrana a base di polimero ibrido che dopo l'indurimento forma una chiusura elastica all'acqua e all'aria.

### Proprietà

- Pronto all'uso
- Per uso esterno
- Buona adesione su superfici anche umide
- Rimane elastico dopo la polimerizzazione
- Polimerizzazione veloce, anche a basse temperatura e su superfici porose
- Privo di solventi e isocianati
- Può essere intonaco e verniciato dopo l'indurimento
- Certificazioni basse emissioni GEV EMICODE EC-1 PLUS

### Applicazioni

- Idoneo per applicazioni all'esterno per garantire la chiusura all'acqua. Sigillatura di connessioni (no per applicazioni su tetti).

### Packaging

Colore: grigio

Packaging: sacchetto da 600ml

### Stoccaggio:

12 mesi nei propri imballi originali in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°.

### Superfici

Tutte le superfici porose comuni nelle costruzioni. Non adatto per bitume, vetro, PE, PTFE e PP.

*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

Giunti o crepe con movimento limitato fino a 6mm. Riempire crepe o giunti superiori a 6mm prima di applicare il sigillante.

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 HYBRID

**Date:** 10/07/2015

**Page** 2 of 2

### Spessore della membrana

Soudatight Hybrid deve essere portato a temperatura prima dell'uso. Applicare il prodotto con una pistola manuale, a batteria o pneumatica. Soudatight Hybrid può essere applicato anche con una pistola pneumatica spray (Jetflow 3 Sachet 600) a cordoli oppure spruzzato come rivestimento. Applicare l'adesivo non diluito in modo uniforme, nello spessore desiderato, mediante l'utilizzo di un pennello. Dopo aver spruzzato l'adesivo utilizzare un pennello per lisciare. Se necessario applicare più strati sovrapposti. Ripetere l'applicazione fino a quando la superficie risulta liscia.

Soudatight Hybrid polimerizza per reazione con l'umidità. Dopo la polimerizzazione completa (circa 24 ore a 21°C e con il 50% di umidità relativa) si forma uno strato elastico che resiste all'umidità e al calore. L'adesivo ha un'eccellente adesione sulle più comuni superfici in edilizia.

*Pulizia:* Prima dell'indurimento Soudatight Hybrid può essere rimosso con il pulitore per adesivi, Swipex o white spirit.

### Norme di sicurezza e igiene

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

### Osservazioni

- Soudatight Hybrid non deve essere diluito
- Non idoneo per giunti di dilatazione ed espansione
- Soudatight Hybrid può essere verniciato, con vernici a base di acqua, comunque dato il largo numero di vernici a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità prima dell'applicazione. Le vernici a base di resina alcalina potrebbero impiegare più tempo ad asciugare

### Standards e certificati

EC1-Plus: basse emissioni  
IFT-report 16-001592-PrO01:  
determinazione della  
permeabilità ad acqua e vapore



### Clausole ambientali

*Leed regulation:*  
USGBC LEED® 4.1 Basse emissioni

### Responsabilità

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

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.