

## Descrizione

SP522 è un sigillante-adesivo polimerico di tecnologia ibrida, a reticolazione neutra, monocomponente, a basso modulo di elasticità. La reticolazione avviene per assorbimento di umidità.

## Presentazione

SP522 è disponibile in cartucce da 310 ml e in sacchetti da 400 o 600 ml.

## Imballaggio

Colore	Riferimento	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Bianco RAL 9003	698522BLCZ	12 cartucce da 310ml	100
Bianco RAL 9003	698522BL4Z	20 sacchetti da 400ml	45
Bianco RAL 9003	698522BL6Z	20 sacchetti da 600ml	30
Sabbia RAL 1015	698522SACZ	12 cartucce da 310ml	100
Sabbia RAL 1015	698522SA4Z	20 sacchetti da 400ml	45
Grigio cemento RAL 7038	698522GRCZ	12 cartucce da 310ml	100
Grigio cemento RAL 7038	698522GR4Z	20 sacchetti da 400ml	45
Grigio cemento RAL 7038	698522GR6Z	20 sacchetti da 600ml	30
Grigio ardesia RAL 7015	698522GACZ	12 cartucce da 310 ml	100
Grigio ardesia RAL 7015	698522GA4Z	20 sacchetti da 400 ml	45
Bruno RAL 8002	698522BRCZ	12 cartucce da 310ml	100
Nero RAL 9004	698522NOCZ	12 cartucce da 310ml	100
Nero RAL 9004	698522NO4Z	20 sacchetti da 400ml	45
Nero RAL 9004	698522NO6Z	20 sacchetti da 600ml	30

## Dati tecnici

Caratteristiche	Norme	Valori
Peso specifico	DIN 52451-A	1,5
Consistenza		tissotropico
Tempo formazione pelle <sup>1)2)</sup>		ca. 25 min
Velocità di polimerizzazione <sup>1)2)</sup>		2,5mm / 24h
Deformazione massima ammissibile		25%
Durezza Shore A	DIN 53505	24
Modulo d'elasticità a 100%	EN ISO 8338	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione	EN ISO 8338	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura	EN ISO 8338	360%
Ripresa elastica	EN ISO 7389	83%
Temperatura di applicazione		da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura		da -40°C a +90°C
Stoccaggio		12 mesi
Conservazione		In ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali. In ambiente fresco e asciutto, tra +5°C e +25°C

1) A + 23°C e 50 % UR

2) Quando applicato a una temperatura inferiore a +5°C, il tempo e la qualità della pelle, essiccazione o polimerizzazione possono essere modificati.



## SP522

### Sigillante-adesivo ibrido per facciate



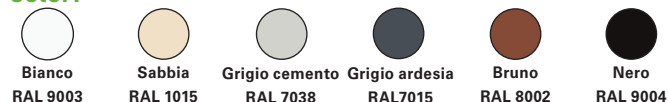
#### Campi di impiego

SP522 è particolarmente adatto per i giunti di dilatazione cemento /cemento, i giunti di collegamento di prefabbricati pesanti e leggeri, i giunti di raccordo tra elementi prefabbricati pesanti, la sigillatura nell'assemblaggio e nel montaggio di serramenti. SP522 può essere anche utilizzato per incollaggi elastici di materiali diversi che possono essere sottoposti a vibrazioni.

#### Vantaggi del prodotto

- Inodore, senza solvente e 0% isocianato
- Marchio SNJF Facciate 25E
- Eccellente adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali, anche umidi
- Estrusione e lisciatura molto facili anche alle basse temperature
- Ugello a «V» come guida per l'estrusione
- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, agli urti e all'invecchiamento
- Può essere verniciato dopo l'indurimento

## Colori\*



**SP522**

## Sigillante-adesivo ibrido per facciate

### Preparazione

- Nel caso di applicazione con pistola ad aria compressa, la pressione massima consigliata è di 3 bar.
- Le superfici devono essere solide, sgrassate, prive di polvere e di agenti distaccanti.
- La pulizia dei supporti non assorbenti deve essere effettuata con il pulitore illbruck AT160. Per materiali verniciati o sensibili è consigliabile effettuare delle prove preliminari.

### Applicazione

- Al fine di garantire il movimento libero del sigillante nel giunto, si consiglia di posizionare un fondo di giunto in PE o PU per delimitare la profondità della sigillatura ed evitare l'adesione sul fondo della fuga.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare del nastro adesivo da una parte all'altra del giunto, quindi estrarre SP522 nella fuga, avendo cura di riempirla completamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della spatola per lisciatura AA310.
- Questo passaggio può essere facilitato spruzzando un po' di liquido di lisciatura AA300 sulla spatola (diluire 2 tappi dosatori in 2 litri d'acqua).
- La compressione e la lisciatura devono essere eseguite imperativamente prima della formazione della pelle, al fine di assicurare una adesione ottimale sui fianchi del giunto.
- Togliere immediatamente il nastro adesivo per evitare di strappare il sigillante in superficie.

### Pulizia

Il sigillante-adesivo SP522 ancora fresco e non polimerizzato può essere rimosso con il detergente illbruck AT160. Per il prodotto indurito, la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).

### Note

- Per la sigillatura su supporti non normalizzati (diversi da alluminio anodizzato, vetro e cemento), è necessario eseguire delle prove di adesione.
- Su alcuni supporti non porosi, si consiglia di verificare l'adesione con una prova preliminare; se necessario, pulire le superfici con AT160 al fine di migliorare l'adesione del prodotto.
- Non utilizzare come sigillante per facciate strutturali, vetrate sospese, costruzione di acquari e giunti in immersione.

### Precauzioni per la salute e la sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la scheda dei dati di sicurezza, scaricabile in versione PDF dal nostro sito : [www.illbruck.fr](http://www.illbruck.fr)

\*NB: i colori citati sono "RAL simili", dati a titolo indicativo. La stampa su carta non permette di garantire la fedeltà ai colori originali.

#### Servizio Tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

#### Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazione generale.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati. Nessuna

responsabilità può esserci attribuita per i risultati di applicazioni eseguite in conformità con le istruzioni e le raccomandazioni del presente documento. Le condizioni di responsabilità e garanzia sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita e dalla legislazione vigente. Tutte le indicazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza. Versione aggiornata al 11/14. Il produttore si riserva il diritto di modifica.



**tremco illbruck SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

[info-fr@tremco-illbruck.com](mailto:info-fr@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.it](http://www.tremco-illbruck.it)