

SIGILPANEL®**SIGILPANEL®****CONSUMO**

Il consumo di **SIGILPANEL** varia da 0,5 a 1,5 kg/m², a seconda delle applicazioni.

COLORI

Bianco, bianco-grigio, rosso coppo, testa di moro, verde, rosso Siena, a richiesta.

DATI TECNICI

Dati identificativi del prodotto

Consistenza: pasta pronta all'uso
 Colore: bianco o altro colore
 Massa volumica (gr/cm³): 1,35
 pH: 9,0
 Viscosità Brookfield (MPa): 28.000 ± 3.000 Cps
 Conservazione: 12 mesi nelle confezioni originali chiuse.
 Teme il gelo

Classificazione di pericolo secondo regolamento (CE) 1272/2008 CLP: nessuna
 Voce doganale: 3209100000

Dati applicativi

Temperatura minima di filmazione: +5°C (T.M.F.)
 Temperatura di applicazione: da +8°C a +35°C
 Tempi di essiccazione (23° C - 50% UR)
 Al tatto 5 ore
 Completo 36 ore
 Consumo (kg/m²): 1,5 per mm. di spessore

AVVERTENZE

Non superare 1mm di spessore di prodotto fresco per singola applicazione. Proteggere la superficie trattata da acqua battente per almeno per 12 ore, tempo variabile in funzione delle condizioni ambientali e della quantità di prodotto applicata. Non applicare **SIGILPANEL** su superfici in immersione continua. Non applicare con temperature inferiori a 8°C.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza agli sbalzi di temperatura: ottima
 Resistenza all'invecchiamento: ottima
 Resistenza ai solventi e agli oli: discreta
 Resistenza agli acidi e agli alcali: buona
 Allungamento a rottura (DIN 53504) (%): 180
 Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C
 Assorbimento d'acqua (%) (in massa)
 7 gg a +23°C + 21 gg immersione in
 acqua (norma UNI 8202/22a): 10
 Adesione (norma UNI EN 24624:1993): 1,18 MPa



APPLICARE A SPRUZZO



APPLICARE A PENNELLO



APPLICARE A RULLO



PRODOTTO IMPERMEABILE



TEME IL GELO



TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

CONFEZIONI

SIGILPANEL viene fornito in secchi da 1, 3, 5, 10, 20 kg.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

SIGILPANEL, finché fresco, viene facilmente rimosso con acqua calda dagli attrezzi e dalle superfici.

STOCCAGGIO

Conservare **SIGILPANEL** negli imballi originali, in ambienti asciutti. In queste condizioni il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi. Teme il gelo.

CERTIFICAZIONI

SIGILPANEL è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità conforme ai requisiti ISO 9001.

Avvertenze: i suggerimenti contenuti in questo prospetto, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi indicativi e dovranno essere confermati da applicazioni pratiche. L'operatore, prima di adoperare il prodotto, deve stabilire se esso sia adatto o meno e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'uso dello stesso.

**SIGILLANTE PROTETTIVO E DECORATIVO
 PER PANNELLI ISOLANTI PRECOIBENTATI.**

Rev. N° 03/17

Distributore:

I prodotti **VENBER®** sono creati da:**GEO HYDRICA s.r.l.**

Via Vassanelli, 3 - 37012 Bussolengo (VR) - Italy

Tel: +39 045.958.24.23 Fax: +39 045.958.24.22

Tel: +39 045.71.56.776 Fax: +39 045.675.04.28

VENBER®
 PERFORMING PRODUCTS

info@venber.com - www.venber.com

VENBER®
 PERFORMING PRODUCTS

SIGILPANEL®**SIGILLANTE PROTETTIVO E DECORATIVO PER PANNELLI ISOLANTI PRECOIBENTATI.****DESCRIZIONE**

SIGILPANEL è un prodotto pronto da applicare a pennello, rullo o spruzzo per sigillare, proteggere, impermeabilizzare e decorare rapidamente la superficie di taglio dei pannelli isolanti. **SIGILPANEL** è un prodotto sintetico, pronto all'uso, privo di solventi, molto elastico, totalmente impermeabile all'acqua, resistente alle basse temperature e agli agenti atmosferici, da utilizzarsi sia all'esterno che all'interno e su tutte le geometrie, anche le più complesse.

CAMPI D'IMPIEGO

SIGILPANEL, grazie al suo potere livellante e riempitivo, è in grado di uniformare e saturare le microporosità del materiale coibente.

SIGILPANEL, grazie alla fortissima adesione ed elasticità che sviluppa una volta asciutto, è in grado di:

- proteggere dalla degradazione dei raggi UV il poliuretano dei pannelli coibentati;
- impermeabilizzare rapidamente i pannelli metallici accoppiati con svariati coibenti (resine poliuretaniche, fibre minerali, polistirolo, polistirene, sughero ecc..) lungo la superficie di taglio, impedendo così dannose cavillature ed infiltrazioni d'acqua;
- sigillare rapidamente con un film elastico la superficie di taglio e di contatto tra metallo-coibente;
- sigillare piccoli fori, interstizi e cavillature presenti nel coibente o lungo la giunzione coibente-metallo;
- assorbire variazioni dimensionali di materiali compositi;
- colorare rapidamente la superficie di taglio uniformandola alla tinta della lamiera;
- fungere da finitura decorativo-protettiva altamente coprente da applicare sulla superficie interna dei pannelli con l'isolante a vista.

**INDICAZIONI DI APPLICAZIONE**

Come sigillante decorativo lungo la superficie di taglio SIGILPANEL è un prodotto pronto all'uso che non necessita di alcuna preparazione preliminare. Consigliamo di applicare il prodotto, se possibile, con i pannelli ancora a terra. La superficie da trattare deve essere asciutta e ripulita da incrostazioni, parti friabili, polveri, sostanze oleose. Applicare direttamente sul supporto una prima mano di **SIGILPANEL** a pennello facendo attenzione di evitare colamenti. E' consigliata l'applicazione di più mani di prodotto al fine di formare una membrana dello spessore desiderato e/o per riempire eventuali piccoli buchi o cavillature.

Attendere tra una mano e l'altra circa 30-90 minuti, tempo variabile in funzione delle condizioni ambientali e della quantità di prodotto applicato per singola mano. Particolare attenzione va data a coibenti porosi cavillati e lungo la superficie di raccordo metallo-coibente.

Per garantire alti livelli prestazionali assicurarsi che **SIGILPANEL** sia penetrato in profondità ed a saturazione degli interstizi.

Nelle giunzioni pannello-pannello, al fine di rinforzarle e mascherare la zona di contatto tra i pannelli, si consiglia l'utilizzo della speciale bandella **HYDROFLEX**.

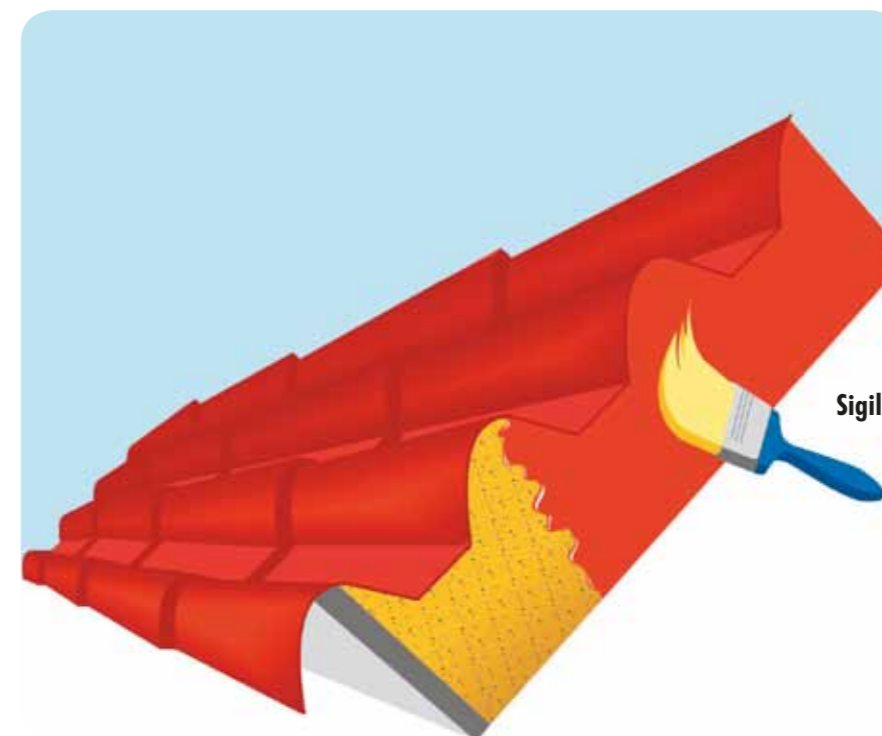
HYDROFLEX va totalmente affogato nel prodotto fresco e ricoperto con più mani di **SIGILPANEL**.

Come finitura decorativa sulla superficie interna dei pannelli con l'isolante a vista.

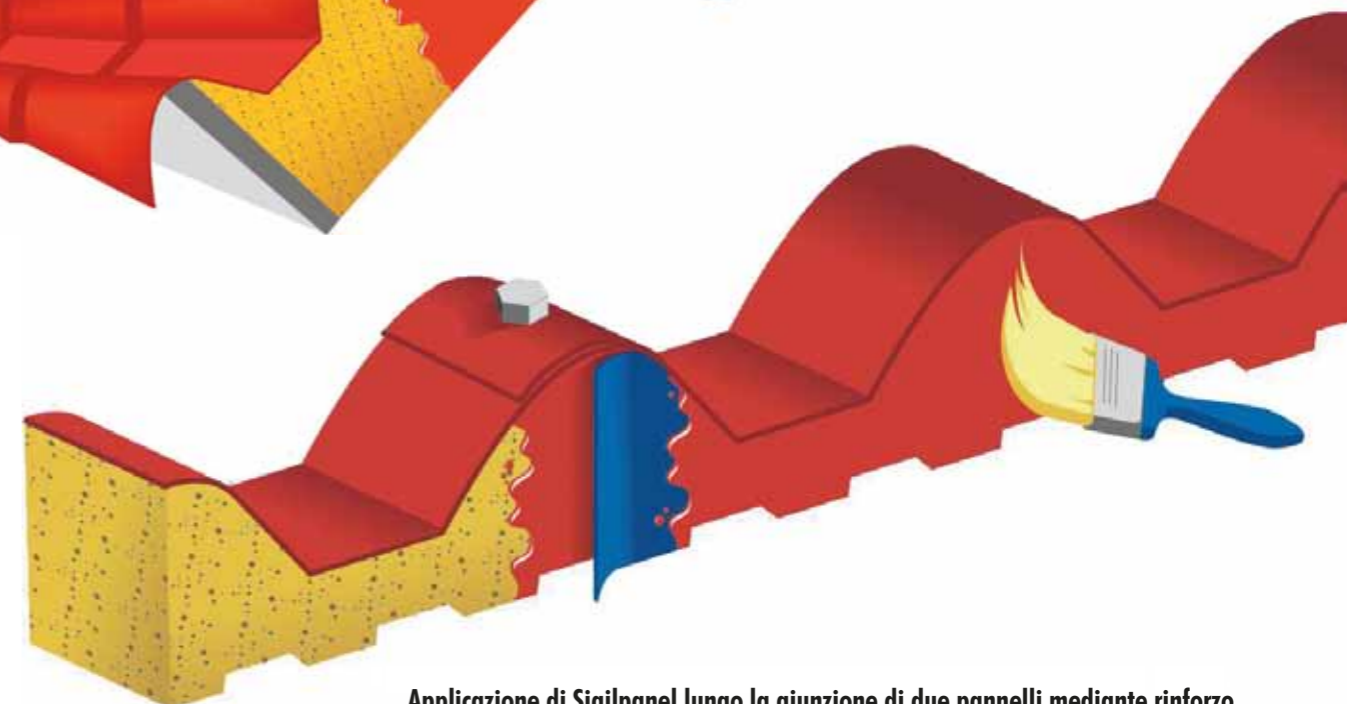
SIGILPANEL è un prodotto pronto all'uso che non necessita di alcuna preparazione preliminare. La superficie da trattare deve essere asciutta e ripulita da incrostazioni, parti friabili, polveri, sostanze oleose. Applicare direttamente sul supporto una prima mano di **SIGILPANEL** a pennello, rullo o spruzzo facendo attenzione di evitare colamenti. Ripetere l'applicazione di più mani incrociate di prodotto fino a totale copertura del coibente.



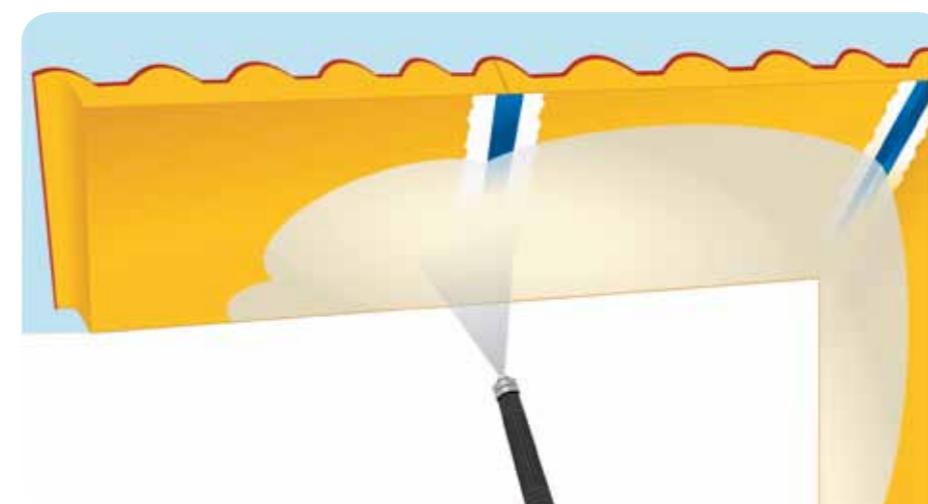
Hydroflex bandella, speciale tessuto di rinforzo in poliestere.

SIGILPANEL È IL PRODOTTO IDEALE PER SIGILLARE, PROTEGGERE E DECORARE RAPIDAMENTE I VOSTRI PANNELLI ISOLANTI!

Sigillante decorativo lungo la superficie di taglio.



Applicazione di Sigilpanel lungo la giunzione di due pannelli mediante rinforzo con Hydroflex bandella.



Finitura decorativa sulla superficie interna.