

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

SIGILPANEL è un prodotto pronto da applicare a pennello, rullo e spruzzo per sigillare, proteggere, impermeabilizzare e decorare rapidamente i 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 autolivellante 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 le resine poliuretaniche 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;
- decorare rapidamente la superficie di taglio uniformandola alla stessa colorazione del metallo;
- fungere da finitura decorativa grazie ad un film colorato e fortemente coprente resistente agli agenti atmosferici e disponibile in varie tonalità;
- fungere da finitura decorativo-protettiva altamente coprente da applicare sulla superficie del coibente o del metallo purchè interno.

**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. 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 evitare colamenti e far penetrare maggiormente il prodotto, si consiglia di applicare le prime mani di **SIGILPANEL** prima del montaggio del pannello, avendo cura di tenere la superficie trattata in orizzontale. 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 **SIGILTEX**.

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

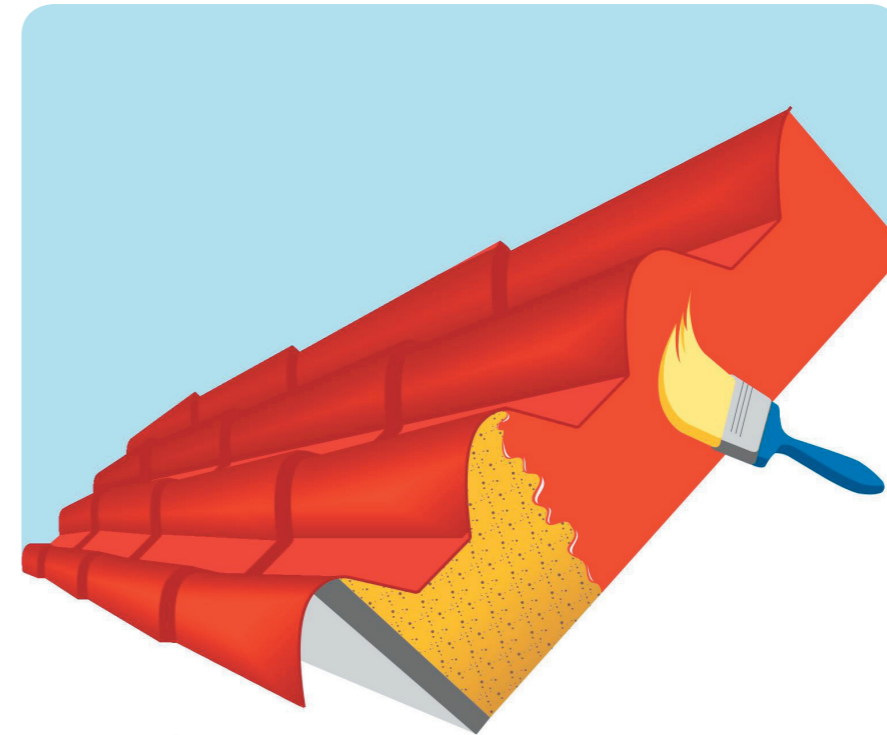
SIGILTEX può essere facilmente tagliato con il profilo del pannello desiderato.

Come finitura decorativa sulla superficie non rivestita del coibente

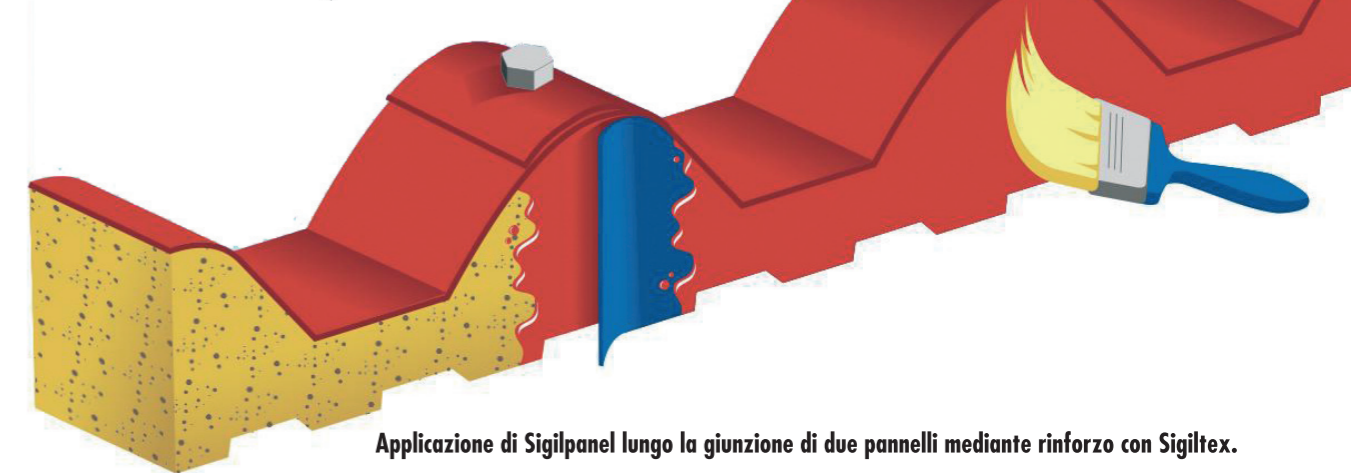
SIGILPANEL è un prodotto pronto all'uso che non necessita di alcuna preparazione preliminare. La superficie da trattare deve essere asciutta e ripulita da incrostazioni, parti friabili, polveri, sostanze oleose. Applicare direttamente sul supporto una prima mano di **SIGILPANEL** a pennello, rullo o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



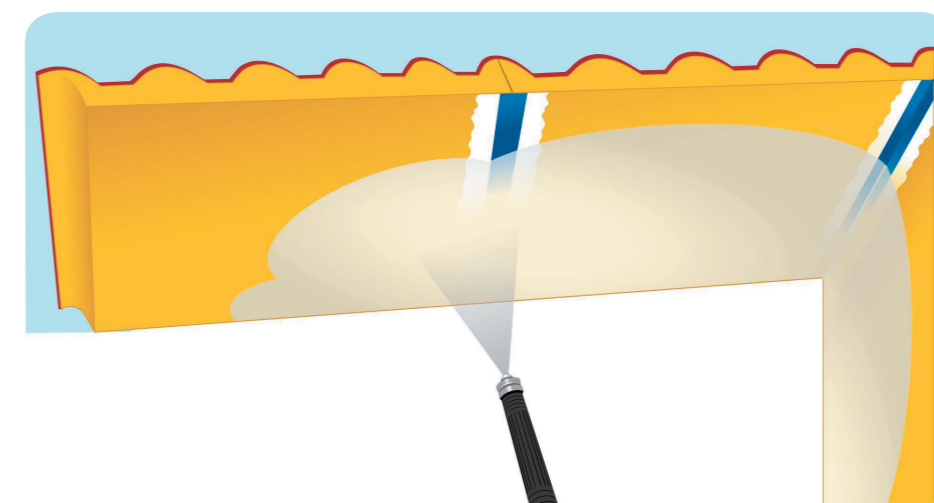
Sigiltext, speciale tessuto di rinforzo.

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 Sigiltext.



Finitura decorativa sulla superficie interna.

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 muschio.

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
 Residuo solido: 65%
 Viscosità Brookfield (MPa): 180.000 (rotore E – giri 5)
 Conservazione: 12 mesi nelle confezioni originali chiuse.
 Teme il gelo

Classificazione di pericolo

secondo direttiva 99/45/CE: nessuna

Voce doganale: 4002 11 00

Dati applicativi

Temperatura minima di filmazione: +5°C (T.M.F.)
 Temperatura di applicazione: da +8°C a +35°C
 Asciugamento completo
 (2 mm di spessore) a + 23°C: 5 ore
 Consumo (kg/m²): 1,5 per mm. di spessore

AVVERTENZE

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

CONFEZIONI

SIGILPANEL viene fornito in secchi da 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 9001:2000.

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.



AGITARE PRIMA DELL'USO



APPLICARE A SPRUZZO



APPLICARE A PENNELLO



APPLICARE A RULLO



PRODOTTO IMPERMEABILE



PRODOTTO ECOLOGICO



TEME IL GELO



TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

SIGILLANTE PROTETTIVO E DECORATIVO PER PANNELLI ISOLANTI PRECOIBENTATI.

