

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**.

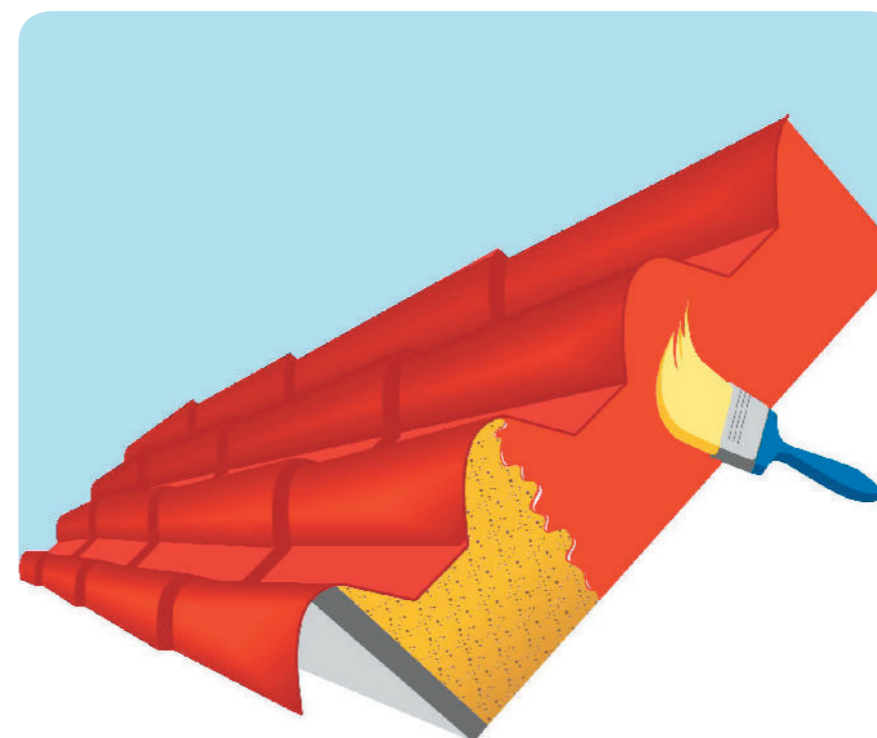
SIGILTEX va totalmente affogato nel prodotto fresco e ricoperto con più mani di **SIGILPANEL**.

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

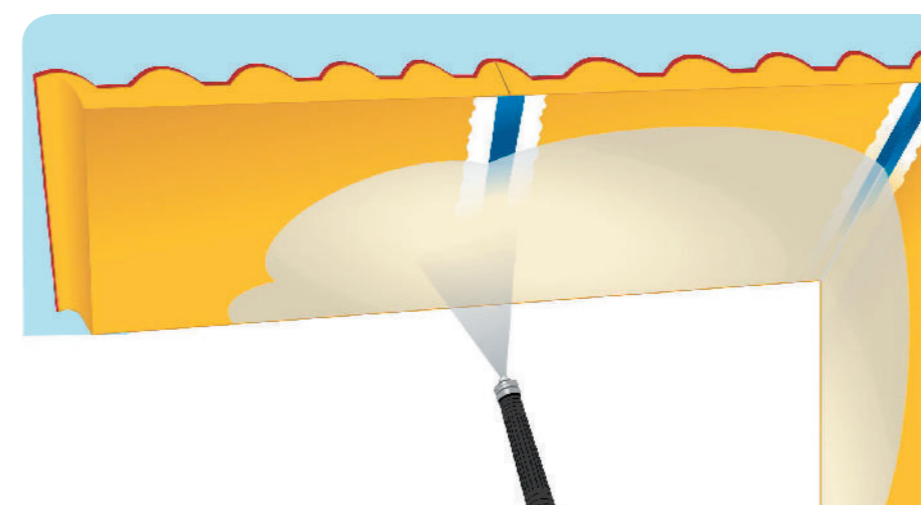
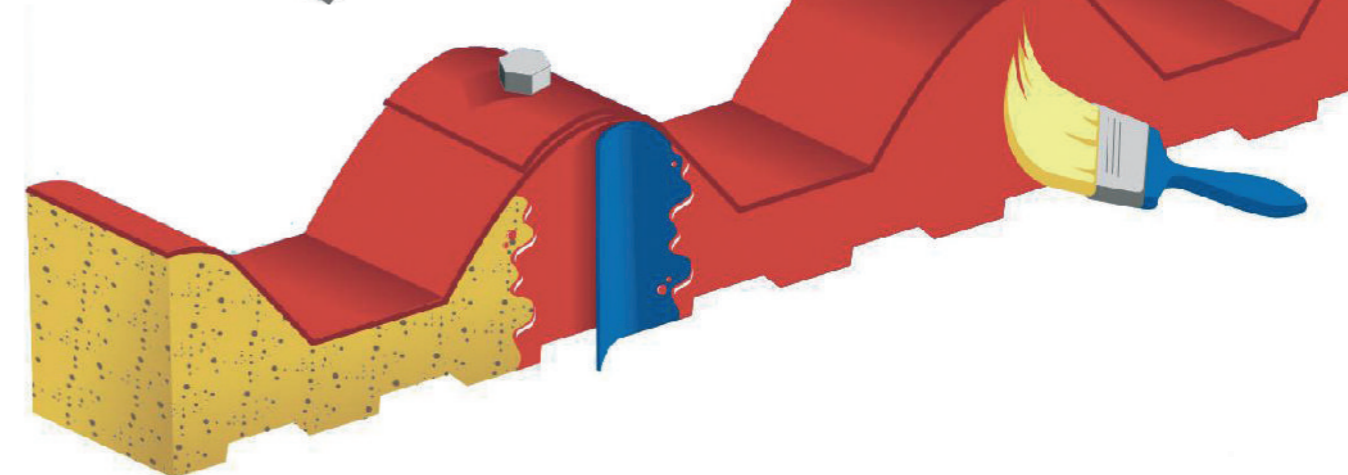
Come finitura decorativa sulla superficie non rivestita del coibente

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 i più mani incrociate di prodotto fino a totale copertura del coibente

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



Sigillante decorativo lungo la superficie di taglio.



Finitura decorativa sulla superficie interna.



Sigiltext, speciale tessuto di rinforzo.

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 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.



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