



Sigillante **OMEGA LIQUID**

Chiusura a tenuta spalmabile per esterni. La pasta, a base d'acqua, è perfettamente adatta per i lavori di chiusura a tenuta, senza giunti, di punti critici presenti nell'area della finestra, come secondo piano di drenaggio sotto i davanzali, in presenza di penetrazioni e nell'area della parete esterna contro l'acqua che defluisce in assenza di pressione; particolarmente adatta per la chiusura a tenuta temporanea degli elementi in legno massiccio in presenza di aperture nelle pareti e nelle aree in legno di testa. Non adatta per gli elementi strutturali, sollecitati dall'acqua stagnante (per es. cantina). Il sigillante OMEGA LIQUID aderisce a molti substrati, come per es. legno, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, metallo, poliestere, materiali da costruzione in gesso, pannelli in espanso rigido (EPS, XPS, PUR).

UTILIZZO PREVISTO

- 2° piano di drenaggio sotto il davanzale
- combinazioni di materiali
- elementi in legno massiccio
- area della parete esterna
- penetrazioni

VANTAGGI

- ad elasticità permanente
- mono-componente
- senza solventi
- impermeabile all'acqua
- chiusura a tenuta in assenza di giunti e giunzioni
- aderisce a quasi tutti i substrati
- sovraincollabile e spatolabile
- resiste a temperature fino a 80°C

DISPONIBILE NELLE SEGUENTI TAGLIE

Confezione	7 kg	25 kg
------------	------	-------

DATI PRODOTTO

Composizione	dispersione in poliacrilato a base d'acqua
consistenza	pastosa
Consumo	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Densità a 20 °C	1,45 g/cm ³
Spessore dello strato	0,5 - 1,5 mm a seconda del substrato
Temperatura di lavorazione	+ 5 °C - + 35 °C
Valore μ	2500
Tempo di ventilazione	2 h
Resistenza ai raggi UV	2 mesi
Stoccaggio	12 mesi, confezione integra, all'asciutto e al riparo dal gelo
Colore	beige

NASTRO D'ARMATURA OMEGA LIQUID

Materiale	Fibre in vetro con legante in resina ureica e dispersioni polimeriche
Larghezza rotolo	50 mm
Lunghezza rotolo	25 m
Peso per unità di superficie	0,35 mm
Contenuto cartone	8

02.2020_IT

ISOCELL

DIRETTIVA DI LAVORAZIONE

Sigillante **OMEGA** LIQUID

Il substrato deve essere asciutto, al riparo dal gelo, solido, privo di polvere, sporco, olio, grasso e distaccanti. Applicare il sigillante OMEGA LIQUID con il rullo oppure con il pennello in modo tale da formare uno strato dallo spessore uniforme. Per colmare crepe e giunti > 3 mm e in presenza di movimenti attesi per l'elemento strutturale occorre utilizzare il nastro d'armatura OMEGA LIQUID. A tale scopo si applica una mano sottile, si inserisce il nastro d'armatura e si provvede ancora una volta alla verniciatura. Crepe e giunti < 3 mm possono essere colmati mediante una sola applicazione satura con il pennello.

Il nastro d'armatura OMEGA LIQUID si distingue, in particolare, per la stabilità dimensionale e la resistenza al bagnato. Dopo la lavorazione proteggere per ca. 5 ore dalla pioggia, dagli spruzzi d'acqua e dal gelo. L'umidità prolunga il tempo di maturazione.

Non applicare sui substrati bagnati e sull'acqua stagnante. Finché il sigillante non si è seccato, l'utensile può essere pulito con l'acqua dopo l'uso.

APPLICAZIONE – ESEMPIO SECONDO PIANO DI DRENAGGIO SOTTO IL DAVANZALE

(1)

Il substrato deve presentare una superficie liscia, priva di polvere e sporco. Una pendenza pari a min. 5° dovrebbe essere già prescritta. Sulle spallette occorre prevedere le cavità per il davanzale.

(2)

Il sigillante OMEGA LIQUID è applicato con il pennello. Applicare ovunque, dal telaio della finestra fino alla fine del muro, passando per il giunto espanso. Sui fianchi applicare il sigillante OMEGA LIQUID anche sulla spalletta mortasata.

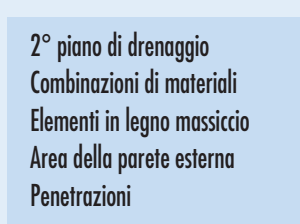
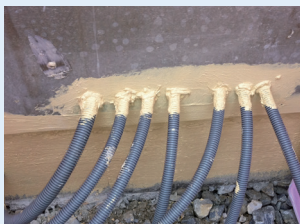
(3)

Il nastro d'armatura LIQUID è posato su tutti gli angoli e i giunti di testa e premuto nel mastice. Il giunto espanso deve essere completamente coperto con una striscia di nastro e il nastro deve poggiare sul telaio della finestra e sulla banchina in muratura ancora per almeno un centimetro di larghezza.

(4)

Una volta asciugato il sigillante, si applica un secondo piano. In particolare, occorre assicurarsi che il nastro d'armatura LIQUID sia verniciato su tutta la superficie. Una volta asciugato, è possibile posare il davanzale vero e proprio. È possibile applicare la malta adesiva Flex (C2, S1) direttamente sul mastice asciutto. Il fissaggio del davanzale deve essere eseguito in modo tale che l'acqua possa defluire anche nel piano inferiore di convogliamento dell'acqua.

ESEMPI APPLICATIVI



2° piano di drenaggio
Combinazioni di materiali
Elementi in legno massiccio
Area della parete esterna
Penetrazioni

APPLICAZIONE NELLA PRASSI – ESEMPIO DAVANZALE



ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com