



MEMBRANA FLEXISEAL INT

Membrana Liquida di tenuta aria/vapore per interno

Cod. KLSEALINT

La membrana liquida di tenuta aria-vapore per interno è un prodotto monocomponente, pronto all'uso, che, una volta applicato ed essiccato, forma una membrana flessibile e continua tra il controtelaio e il muro. Questa membrana elimina il rischio di spifferi e di conseguenza la formazione di condensa interstiziale nel giunto primario. È sovraintonacabile e specificamente progettata per l'impiego sul lato interno grazie alla sua funzione di freno al vapore ($S_d > 30$).

Il prodotto è chimicamente neutro e aderisce alla maggior parte dei materiali da costruzione. Il prodotto è rinforzato con fibre polimeriche.

Profilo Ambientale: conforme ai requisiti CAM.

I PLUS DEL PRODOTTO:

- Inodore e chimicamente neutro, verniciabile e intonacabile dopo l'essiccazione
- Prodotto tissotropico che non cola da superfici verticali
- Altamente flessibile ed elastico, forma una membrana impermeabile con tenuta all'aria e al vapore
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Possibilità di riparazione del giunto con lo stesso materiale

CAMPI D'APPLICAZIONE

Sigillatura del giunto primario sul lato interno della finestra (tra controtelaio e muro), applicabile su tutti i tipi di parete e di serramento (finestre, portefinestre, scorrevoli ecc.). Il prodotto è inoltre indicato per chiudere e sigillare fessure e cavità fino a 10 mm presenti nelle murature, e per sigillare le zone di giunzione tra muratura e pavimento e tra parete verticale e tetto in legno.

MODO D'USO

OPERAZIONI PREPARATORIE

1. Sigillare la fuga tra controtelaio e muro (giunto primario) con la schiuma elastica POSACLIMA ELASTOSCHAUM
2. Riparare eventuali difetti della spalletta superiori a 10mm che devono essere preventivamente chiusi con schiuma elastica POSACLIMA ELASTOSCHAUM
3. Attendere la completa essiccazione della schiuma
4. Rifilare la porzione di schiuma sporgente dal giunto, portandola a filo del controtelaio, in modo da creare un piano uniforme e continuo per l'applicazione successiva.
5. Pulire il muro per una larghezza di circa 5cm con una spazzola metallica al fine di rimuovere eventuali parti di intonaco non aderenti
6. Spolverare con aria compressa o con spazzola (per questo scopo è possibile usare anche un aspiratore)

APPLICAZIONE

7. Inumidire con acqua la superficie di lavoro utilizzando un normale spruzzino o un pennello.
8. Tagliare il sigillo del sacchetto da 600 ml di FLEXISEAL INT ed inserirlo nella pistola d'estrusione a batteria.
9. Posizionare sulla pistola di estrusione l'ugello a becco di papera e bloccarlo in posizione orizzontale con la ghiera di bloccaggio
10. Regolare la velocità di estrusione per applicare uno spessore di prodotto compreso tra 2 e 4mm (spessore bagnato).
11. Partendo dal basso verso l'alto, creare uno strato uniforme che copra il controtelaio, l'intero giunto primario ed almeno 1 cm di muro (per facilitare l'applicazione, appoggiare il beccuccio sul piano creato dal controtelaio e dalla schiuma)
12. Alla fine dell'applicazione, utilizzare la spatola in silicone per correggere ed uniformare lo strato di membrana.
13. Lavare gli attrezzi con normale acqua di rete.

Il tempo di essiccazione completa dipende dalle condizioni ambientali (temperatura dell'aria e umidità relativa) e dallo spessore applicato. IL PRODOTTO FRESCO HA UNA COLORAZIONE GRIGIA CHIARA, CHE VIRI A COLORE ANTRACITE QUANDO IL PRODOTTO È COMPLETAMENTE ESSICCATO.

AVVERTENZE E SUGGERIMENTI

La membrana FLEXISEAL INT è idonea solo per giunti statici da 10 a 40 mm e non è adatta per giunti di dilatazione. Le proprietà finali della membrana si ottengono dopo 72 h.

La temperatura minima di lavorazione (+5°C) deve essere rispettata sia durante la fase applicativa che durante la fase di polimerizzazione. Il prodotto è soggetto a ghiacciatura.

Evitare contatto diretto con acqua durante la fase di polimerizzazione. In caso contrario la membrana risulterà non uniforme e poco funzionale.

Non applicare FLEXISEAL INT su superfici bituminose, gomma naturale, cloroprene o materiali da costruzione che potrebbero trasudare oli, plastificanti o solventi.

Non applicare il prodotto su superfici metalliche sensibili, come rame e sue leghe, perché ossiderà la superficie.

Prima di verniciare, si consiglia di effettuare una prova, soprattutto nel caso di vernici a base di solvente.

FLEXISEAL INT non è destinato al contatto con alimenti o applicazioni mediche.

PRESTAZIONI PRODOTTO LIQUIDO

Parametro	Metodo di prova	Risultato
Colore		Grigio scuro antracite
Temperatura di lavorazione (ambiente)		+5°C +30°C
Temperatura di lavorazione (supporto)		+ 5°C + 70°C
Tempo di formazione pelle	23°C 50%UR	160 min
Velocità di indurimento	23°C 50%UR	1,3 – 1,5[mm/24h]
Densità	23°C 50%UR	1,30 – 1,32[g/cm³]
Scorrimento da superfici verticali	(ISO 7390)	Zero (mm)

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI PRODOTTO SOLIDO

Parametro	Metodo di prova	Risultato
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	1,0 – 1,5[MPa]
Allungamento a rottura	ISO 37	140%
Permeabilità al vapore Sd		30[m]
Variazione di volume	ISO10563	30 – 35[%]
Resistenza termica dopo indurimento		-20 – +80 [°C]

ALTRE PRESTAZIONI

Stoccaggio	+5°C a +25°C, max +30°C.
Durata	12 mesi.
Resa	1 sacchetto da 600ml è sufficiente per realizzare un giunto di 6 metri lineari

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it. L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.