



→ ISOLMANT INCOLLAFACILE

Isolmant Incollafacile è un adesivo sigillante elastico a base di polimeri MS ad alte prestazioni con effetto ventosa. Offre un'ottima presa sulla maggior parte dei materiali. Sostituisce il fissaggio meccanico ed è una soluzione ideale anche per l'incollaggio di oggetti pesanti. Specifico per incollare qualsiasi tipo di lastra in cartongesso, ideale per la posa a colla dei pannelli IsolSpace.

MATERIALE BASE	Hybrid MS polymer
CONSISTENZA	Pastosa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5°C / +30°C
COLORE	Bianco
PESO SPECIFICO	1500 ± 30 kg/m ³
DUREZZA SHORE A (ISO 886)	55 ± 5
MODULO AL 100% (ISO 8339)	1,0 ± 0,3 MPa
CARICO DI ROTTURA (ISO37)	200 ± 50 %
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 8339)	150 % ± 50 %
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (ISO 37)	2,3 ± 0,3MPa
FORMAZIONE DI PELLE	15 min.ca. (20°C 50% U.R.)
VELOCITÀ DI INDURIMENTO	2/3 mm a 24 h. (20°C 50% U.R.)
CONFEZIONI	Cartuccia 290 ml, scatola da 24 cartucce

→ Settori di impiego

Isolmant Incollafacile è il prodotto specifico per l'applicazione a colla delle lastre accoppiate IsolGypsum, idoneo per incollare qualsiasi tipo di lastra in cartongesso (resa: 1 cartuccia per lastra circa).

Può essere utilizzato anche per le seguenti applicazioni:

- Montaggio e sigillatura di pannellature isolanti, telai, pareti divisorie.
- Montaggio di specchi.
- Sigillature di testa e sovrapposizione tra lamiera, profilati e telai.
- Incollaggio e di pannelli e profili di legno anche verniciato, laminato plastico PVC rigido, telai e strutture metalliche.
- Incollaggio di piastrelle in ceramica, scale, mensole e profili ad angolo
- Incollaggio di sormonti tra lamiera o tra elementi metallici e altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica.

AVVERTENZE: La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.

PROPRIETÀ

- Elevata presa iniziale di 250kg/10 cm².
- Offre un'ottima presa sulla maggior parte dei materiali come calcestruzzo, laterizio, legno, alluminio, ferro, acciaio inossidabile, rame, cartongesso e la maggior parte delle materie plastiche.
- Rispetta l'ambiente è privo da solventi, isocianati e silicani.
- Buona presa anche su supporti umidi.
- Non cola nei giunti verticali.
- Sovraverniciabile con la maggior parte di vernici a base epossidica, poliuretanica o acqua.
- Non corrosivo.
- Buona resistenza a acqua, solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi ed alcalini diluiti.
- Resiste all'invecchiamento, alla radiazione UV e agli agenti atmosferici è adatto per applicazioni sia in interno che in esterno.
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.

APPLICAZIONE

Adesione e preparazione delle superfici: Isolmant Incollafacile possiede eccellente adesione senza l'uso di Primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici anodizzate in genere, su cemento, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere, Upvc. Per condizioni di esercizio particolari, come ad esempio la presenza di umidità, o su superfici porose, si può migliorare l'adesione con l'applicazione di apposito Primer.

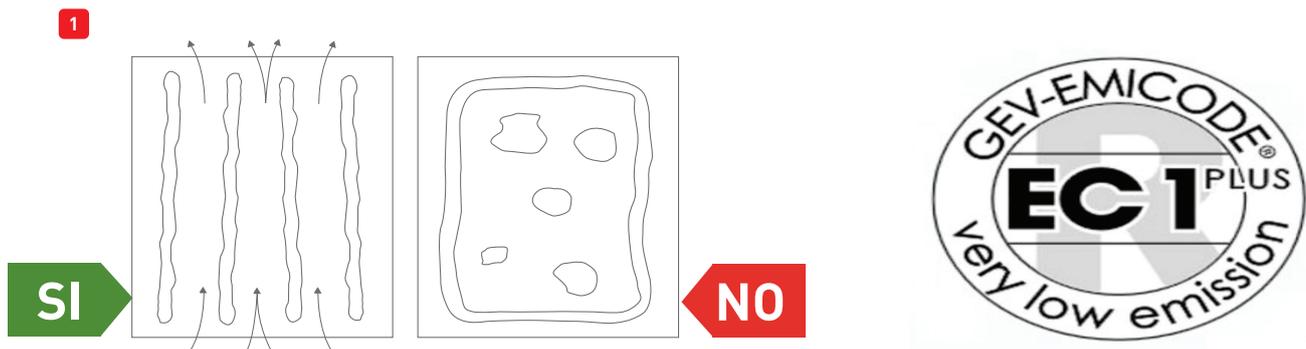
Applicazione: nell'utilizzo come adesivo, Isolmant Incollafacile può essere applicato con apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento sotto leggera pressione deve essere eseguito entro 10-15 minuti dall'applicazione. Per consentire il regolare indurimento e per sfruttare al massimo le proprietà adesive e coesive è opportuno che lo spessore dopo la pressatura non sia inferiore a 1-2 mm.

Nell'incollaggio di superfici di grandi dimensioni l'adesivo può essere applicato in maniera discontinua a cordoli paralleli distanti 20-40 cm. e lungo il perimetro, in sezione adeguata a riempire eventuali irregolarità. Poiché l'indurimento si realizza per effetto dell'umidità, per accelerare il processo, specie nell'incollaggio di materiali non porosi, è possibile umidificare le parti nebulizzando con acqua prima di assemblare.

Unire entro 5 minuti esercitando un'adeguata pressione. Se necessario mantenere sotto pressione le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

Nell'utilizzo come sigillante si raccomanda l'impiego solo in giunti soggetti a modesti movimenti.

Se i giunti sono molto profondi è necessario inserire nel fondo un materiale di riempimento antiaderente. Applicare un cordolo continuo esercitando un'adeguata pressione contro le pareti ed evitando l'intrappolamento di aria. Rifinire con spatola bagnata.



STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO

12 MESI (Cartuccia 290 ml) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra + 5° C e +25°C.

• Se usato come collante applicare il sigillante sempre in strisce strette e verticali (ca. 10 mm), ad una distanza di ca. 20 cm, direttamente dalla cartuccia con la pistola a mano o pistola pneumatica (fig 1).

AVVERTENZE: La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.

isolmant by **TECNASFALTI**

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it www.isolmant.it

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI srl - © TECNASFALTI - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale vietata - In vigore da Febbraio 2018 - . Sostituisce e annulla tutti i precedenti