



ISOLMANT INCOLLAFACILE

RUMORE AEREO - ACCESSORIO

L'adesivo sigillante "effetto ventosa" specifico per l'incollaggio e la sigillatura di lastre in cartongesso, nude o accoppiate.

COS'È 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 Isospace.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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 da 1,2 m x 2,0 m 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 lamiere, profilati e telai;
- Incollaggio 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 lamiere 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.





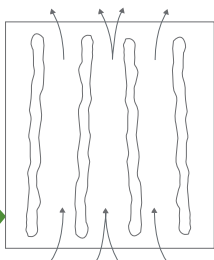
VANTAGGI

- Elevata presa iniziale di 250kg/10 cm²;
- Ottima presa sulla maggior parte dei materiali come calcestruzzo, laterizio, legno, alluminio, ferro, acciaio, inossidabile, rame, cartongesso e la maggior parte delle materie plastiche;
- 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, poliuretaniche 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 ed è adatto per applicazioni sia in interno che in esterno;
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.

ISOLMANT INCOLLAFACILE > INFORMAZIONI TECNICHE

MATERIALE BASE:	Hybrid MS polymer
CONSISTENZA:	Pastosa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	+5°C / +30°C
COLORE:	Bianco
DENSITA':	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.)
VELOCITA' DI INDURIMENTO:	2/3 mm a 24 h. (20°C 50% U.R.)
MARCATURA CE:	Per i prodotti isolanti acustici NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI le norme armonizzate per la marcatura CE. Questo significa che i prodotti Isolmant attualmente NON SONO SOGGETTI A MARCATURA CE, né alla redazione della DOP (declaration of performance) o DDP (dichiarazione di prestazione). Tutti i prodotti Isolmant sono immessi sul mercato nel rispetto delle normative vigenti nel Paese di destinazione e con le certificazioni necessarie a garantirne l'utilizzo nelle applicazioni dedicate.
CONFEZIONE:	Cartuccia 290 ml, scatola da 24 cartucce

SI

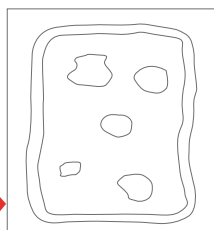


ADESIONE E PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

STEP 1

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 e pvc. 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.

NO



APPLICAZIONE

STEP 2

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

INFO

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.

** I valori di isolamento acustico riportati nella presente scheda tecnica sono il risultato di prove di laboratorio o effettuate in opera: non possono essere considerati un valore predittivo di ogni situazione riscontrabile in cantiere. Le prestazioni acustiche sono strettamente legate alle specifiche condizioni di ogni cantiere.

*** Attenzione: non esporre il prodotto ai raggi solari diretti ed intemperie.



Via dell'Industria 12, Località Francolino | 20074 Carpiano (MI)
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 98855702 | clienti@isolmant.it
isolmant.it | sistemapavimento.it | isolmant4you.it

Isolmant è un marchio registrato TECNASFALTI | © TECNASFALTI
Tutti i diritti riservati | Riproduzione anche parziale vietata | In vigore da Luglio 2022 | Sostituisce e annulla tutti i precedenti.