

Scheda tecnica: Supra Stick Bond

Adesivo poliuretano, per isolanti applicato a spruzzo con contenitori pressurizzati.

PRODOTTO
PROFESSIONALE

rev. 04/26

Supra Stick Bond è un adesivo monocomponente sviluppato appositamente per l'incollaggio professionale e veloce di un'ampia gamma di pannelli isolanti o per applicazioni dirette su un'ampia gamma di supporti. Il sistema con contenitore pressurizzato ed erogatore a cannucchia, consente un'applicazione

precisa e senza sprechi, riducendo le tempistiche di applicazione. La schiuma altamente adesiva e a rapida polimerizzazione garantisce un'elevata adesione del pannello nel tempo.

CONFEZIONAMENTO E APPLICAZIONE

Vantaggi dell'adesivo per isolanti applicato a spruzzo:

- Riduce al minimo il tempo in cantiere: applicazione precisa, professionale e rapida, con tempi di polimerizzazione rapidi;
- Riduce al minimo i costi del progetto: erogazione lineare senza sprechi con massima coprenza ed adesione;
- Garantisce uniformità di spessore: l'adesivo è realizzato con schiuma ad espansione controllata consentendo alla superficie del pannello di rimanere ad altezza uniforme.

Substrato	Barriera al vapore	Tipo isolante	Quantità adesivo	Strisce
Lamiera d'acciaio			120 g/m ² +/-10%	8
Calcestruzzo armato, costruzione in legno	con/senza	MW	90 g/m ² +/-10%	6
Lamiera d'acciaio			60 g/m ² +/-10%	4
Calcestruzzo armato, costruzione in legno	con/senza	EPS, PIR, PUR	45 g/m ² +/-10%	3
Lamiera d'acciaio			60 g/m ² +/-10%	4
Calcestruzzo armato, costruzione in legno	con/senza	EPS, PIR, PUR	45 g/m ² +/-10%	3

* I test di adesione di Supra Stick Bond devono essere eseguiti sempre prima di utilizzare il prodotto in cantiere. Applicazioni conformi sono solo per i substrati e le membrane elencate nel presente documento. Tutti i substrati non in elenco e le relative membrane impermeabilizzanti, schermi o barriere al vapore devono essere assoggettate a test di adesione prima dell'inizio del cantiere.

LINEE GUIDA PER L'UTILIZZO

Preparazione

1. Assicurarsi che il substrato del tetto sia asciutto e pulito da grasso, sporco e altri contaminanti prima di applicare l'adesivo.
2. Configurare il contenitore come descritto nella "Guida all'installazione e alla manutenzione".
3. Rimuovere eventuali eccessivi dalla superficie di posa con un detergente.

Applicazione

Le linee guida per l'applicazione riportate di seguito sono solo indicative. Si prega di fare sempre riferimento alle raccomandazioni del produttore del sistema.

1. Assicurarsi che il contenitore stia applicando un cordone di adesivo largo almeno 30 mm.
2. Applicare i cordoni ad interasse di 200-300 mm e comunque sempre in conformità con i calcoli della forza di estrazione del vento.
3. Posare immediatamente il pannello isolante direttamente sull'adesivo.
4. A posteriori della posa del pannello isolante sull'adesivo, applicare una pressione manuale sul pannello per garantire il pieno contatto con l'adesivo. Fare in modo che i pannelli rimangano fermi sullo strato adesivo per l'intero tempo di polimerizzazione.
5. Non calpestare i pannelli per almeno 15 minuti. In caso vengano calpestati prima della completa polimerizzazione (essiccazione) dell'adesivo, riapplicarlo nuovamente.

NOTE IMPORTANTI

Temperature e Tempi: Tutte le informazioni su temperatura e tempi rappresentano normali condizioni di lavoro e sono fornite solo a titolo indicativo.

Stoccaggio e movimentazione: Il prodotto deve essere conservato chiuso e in luogo asciutto ad una temperatura di 5-25°C. Ciò garantirà la durata di conservazione dichiarata. L'adesivo avrà una durata limitata una volta aperto il contenitore.

Importante: Le informazioni, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni fornite ("informazioni") si basano sulla nostra esperienza e crediamo che siano accurate. Non è fornita alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e nemmeno riguardo al fatto che l'uso del prodotto eviterà perdite o danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva dell'acquirente testare e stabilire l'idoneità di qualsiasi prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Si consiglia all'utilizzatore di verificare il contesto specifico dell'uso previsto per stabilire se l'uso che intende fare del prodotto viola qualche legge o infrange qualche brevetto. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire garanzia delle prestazioni.

Nota Per L'utilizzatore: ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione delle Condizioni di Vendita in uso. In ogni caso,

- (1) la responsabilità totale complessiva per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, nel contratto, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di obblighi di legge, falsa dichiarazione, responsabilità oggettiva o altro, è limitata alla sostituzione dei prodotti coinvolti o al rimborso del prezzo pro rata originario di acquisto dei prodotti coinvolti.
- (2) Il fornitore non sarà responsabile per perdita di profitto, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di affari, perdita di reputazione o per qualsiasi perdita indiretta o conseguente derivante dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata.
- (3) Nulla di quanto enunciato nelle condizioni può servire ad escludere o limitare la responsabilità in caso di frode, grave negligenza, decesso o infortunio di persona imputabili a negligenza, o in caso di violazione di qualsiasi termine di legge o contrattuale.

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte del Produttore. I dati tecnici e le destinazioni d'uso risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua emissione. Il prodotto è garantito rispetto alla peculiare caratteristica di impermeabilità delle membrane bituminose da impermeabilizzazione. Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del Produttore.

Sottostrati adatti*:

- Acciaio, calcestruzzo, legno, membrane bituminose, MW, EPS, PIR e PUR.
- Membrane impermeabilizzanti con supporto in tessuto non tessuto (PVC, TPO, TPE, EPDM)
- Substrati esistenti di tetti piani integri. In questo caso sono richiesti test individuali per verificare compatibilità e prestazioni.

Qualità del supporto: il supporto deve essere solido, liscio, asciutto e pulito per consentire all'adesivo di aderire ed essere in grado di resistere a qualsiasi forza di sollevamento del vento.

Riduce dei costi di progetto ed applicativi: il sistema a bombole pressurizzate, rispetto a quello tradizionale in bombolette spray, permette un controllo ottimale del tasso di coprenza, garantendo un'applicazione uniforme e precisa dell'adesivo. Ciò si traduce in una riduzione dei costi, in una maggiore efficienza operativa e in risultati finali di alta qualità.

Superficie finale uniforme: questo adesivo in schiuma poliuretana offre un'adesione meccanica e chimica al pannello isolante, assicurando un ancoraggio sicuro e duraturo. La densità della schiuma è calibrata per garantire una presa iniziale rapida e un'espansione controllata, evitando il rischio di sollevamento del pannello.

Confezionamento: l'adesivo è fornito all'interno di contenitori pressurizzati del peso di 10,4 kg.

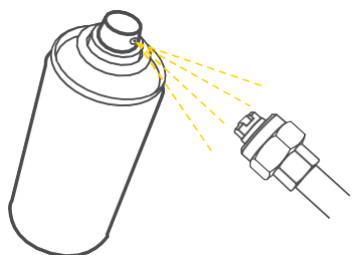
Informazioni sullo smaltimento: una volta che il contenitore è vuoto e depressurizzato, può essere considerato rifiuto metallico (codice EWC 15 0104 aerosol vuoto, residui non pericolosi). I contenitori ancora sotto pressione e contenenti il prodotto devono essere smaltiti in conformità con la normativa nazionale dei rifiuti (codice EWC 16 05 04 aerosol pieno parzialmente vuoto).

CARATTERISTICHE TECNICHE

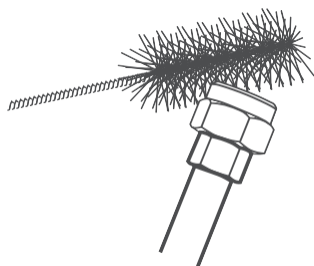
Base Poliuretano	Colore Chiaro
Temperatura di applicazione 5-30°C	Temperatura di stoccaggio 5-25°C
Tempo di presa (23°C) 9 minuti	Open Time (20°C) 5 minuti
Durata del prodotto integro 12 mesi	Consumo 15 g/m
Viscosità Cordoli	Salute & Sicurezza Vedi SDS

Mantenere in efficienza il kit Supra Stick Bond

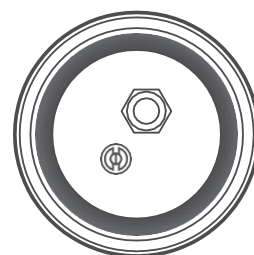
Erogatore a spruzzo e ugello:



1. Durante l'uso, utilizzare periodicamente il Supra Cleaner per pulire l'ugello e rimuovere qualsiasi accumulo di adesivo.



2. Per evitare ostruzioni, pulire l'estremità dell'erogatore e l'ugello con il Supra Cleaner ed una piccola spazzola di nylon dopo ogni utilizzo.

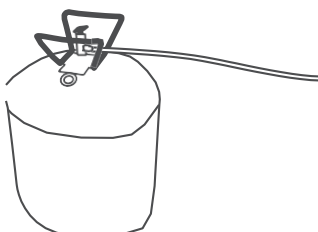


3. Quando non si utilizza, riporre l'ugello ed il dado di bloccaggio in un contenitore con una piccola quantità di solvente per la pulizia di parti a contatto con schiume poliuretatiche.

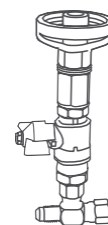
Tubo flessibile:



1. Quando non viene utilizzata, la valvola sulla bombola deve rimanere aperta fino allo svuotamento della bombola, con la pistola a spruzzo innestata e spenta. Se la valvola rimane chiusa, l'adesivo può otturare e bloccare il tubo.

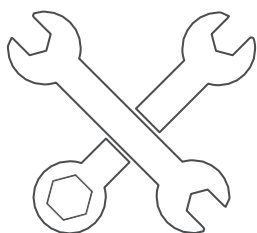


2. Si richiede di pulire l'attrezzatura ogni qualvolta non si dovrà utilizzare l'attrezzatura per diverse settimane in modo da evitare la polimerizzazione dell'adesivo sull'erogatore.

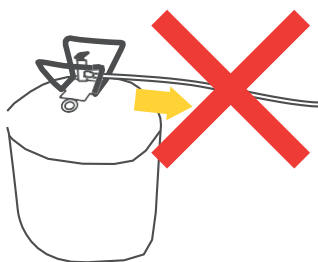


3. Se si prevede di non utilizzare il sistema per un periodo di tempo significativo, il tubo e l'erogatore dovrebbero essere completamente puliti con Supra Cleaner adottando l'apposita valvola da innestare sul canister.

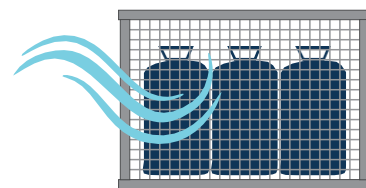
Consigli generali:



1. Utilizzare sempre una chiave inglese per stringere ed allentare i raccordi metallici.



2. Evitare di utilizzare il tubo per trascinare il contenitore quando si tenta di spostarlo. Ciò può causare gravi danni all'apparecchiatura.



3. Conservare in modo sicuro il contenitore e l'attrezzatura in un'area coperta e ben ventilata quando non in uso.

RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE: L'applicazione del presente materiale deve essere realizzata in conformità alle norme in vigore e ad opera di personale qualificato e formato relativamente alle procedure della corretta posa a regola d'arte. Il produttore non è responsabile di valutazioni progettuali o applicative non conformi alle indicazioni di posa o progettuali previste dalla corretta pratica, dalla manualistica di settore e dalle norme in vigore. Le superfici di posa dovranno essere pulite, asciutte e complanari prive di impurità o sostanze potenzialmente distaccanti o ad emissione di vapore. Eventuale presenza di umidità sulle superfici da impermeabilizzare può essere causa di distacco e quindi obbligatorio operare su supporti esenti da fenomeni di vapore. **Per informazioni o assistenza tecnica sull'applicazione delle membrane bitume polimero, rivolgersi all'Ufficio Tecnico Supra all'indirizzo email info@supraproject.it.**

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame né altre sostanze pericolose.

CE 1381-CPR-376

EN 13707

Il gruppo **Casali-Brai**, produttore e distributore dei prodotti della linea **Supra Project**, si riserva la facoltà di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale; la versione aggiornata delle schede è sempre scaricabile dai siti web Casali e Brai o richiedibile all'Ufficio Tecnico. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore o di chi ne approva il contenuto, essendo gli stessi tenuti ad una valutazione preventiva dei dati e dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura e cautela durante l'utilizzo del prodotto. L'Ufficio Tecnico Supra Project resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera. **Area Tecnica Supra Project** - e-mail: info@supraproject.it. **Contatti Assistenza Tecnica:** - assistentatecnica@casaligroup.it - tel. +39 071 9162095 - www.casali-group.com - serviziotecnico@brai.it - tel +39 0744 1906412 - www.brai.it.

SUPRA
PROJECT