

# Scheda tecnica: Supra Stick

Adesivo a bassa viscosità per isolanti.

PRODOTTO  
PROFESSIONALE

rev. 10/24

**Supra Stick** è un adesivo bicomponente poliuretano in schiuma a bassa espansione utilizzato come collante per isolamenti termici in pannelli, privo di COV, esente da solventi e a rapida polimerizzazione. È erogato con gli appositi dispositivi di applicazione e miscelazione (pistola elettrica) che assicurano una corretta erogazione ed unione delle due componenti permettendo un'applicazione uniforme e di alta qualità. **Supra Stick** è ideato per l'incollaggio di pannelli termoisolanti su coperture piane, diffusori d'aria o barriere al vapore, pannelli isolanti, elementi di copertura con superficie liscia e superfici in bitume modificato. L'adesivo è erogato in cordoli liquidi da 1,5 - 2,0 cm di larghezza che si espandono rapidamente fino a 5 - 7,5 cm, in modo tale da riempire le irregolarità di entità minore sulla superficie. Tutte le superfici di lavoro devono essere pulite, asciutte e prive di sporco, polvere, detriti, olio, ghiaia sfusa e/o compattata, rivestimenti non aderiti, membrane deteriorate e altri contaminanti che potrebbero rendere la superficie instabile o irregolare. Per particolari applicazioni, potrebbe essere necessario impiegare un apposito primer prima di procedere all'applicazione di Supra Stick. Per applicazioni su membrane nuove e/o non ossidate, potrebbe essere necessario stendere un apposito trattamento prima di procedere all'applicazione Supra Stick. L'area totale incollabile di pannelli termoisolanti con il contenuto di una scatola equivale a 52 mq, la stima si basa su un'applicazione di 4 cordoli da 0,6-1,3 cm erogati a una distanza di 30 cm per pannello isolante da 1,2 m x 1,2 m. La capacità di copertura può essere inferiore qualora l'adesivo sia applicato su superfici irregolari e può variare a seconda della ruvidità del supporto.

#### Substrati e isolanti approvati:

- Fibra di legno HD;
- Poliisocianurato;
- Perlite (previa approvazione);
- Polistirene (XPS ed EPS);
- Pannelli in gesso;
- Cemento;
- Gesso;
- Fibra di legno cementizia;
- Legno o acciaio;
- Calcestruzzo alleggerito per isolamento;
- Membrane in bitume modificato e sottostrati (sabbati o granulari);
- Isolamenti approvati (applicazioni multistrato);
- Tetti a strati con superficie liscia o granulare (rifacimenti).

#### Supporti non idonei:

- Membrane bituminose non invecchiate con superficie a vista talcata o con film antiaderente in polietilene;
- Manti impermeabili sintetici.

#### CARATTERISTICHE

Colore	Tempo di inizio presa	Viscosità
Bianco avorio leggermente ambrato	5 - 10 minuti	Viscoso liquido

#### ATTREZZATURE

Descrizione	Diluizione	Contenuto
Cartucce	Pronto all'uso	1,5 L
Pistola a batteria	-	-

#### LIMITAZIONI

- Non applicare su superfici bagnate.
- Non raccomandato per l'uso con pannelli isolanti superiori a 1,2 m x 1,2 m.
- Non usare pannelli isolanti piegati o curvi. Tutti i pannelli isolanti devono essere stesi in piano sulla superficie del tetto.

#### CONSUMO

Il consumo medio di 1 cartuccia è quantificato in 12,5 mq - 15 mq di superficie di pannello isolante. Il consumo a mq è di circa 150 gr di prodotto disposto in tre strisce a circa 30 cm di distanza fra loro. Sulle aree perimetrali, sugli angoli e nelle zone particolarmente sottoposte all'azione del vento applicare circa 300 g/m<sup>2</sup> di prodotto disposto in sei a circa 15 cm di distanza fra loro. Il consumo dipende dalla qualità e dall'assorbimento del supporto e dei pannelli isolanti.

#### IMBALLAGGIO

**Confezionamento:** 4 cartucce per cartone

**INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO:** Mantenere la temperatura del contenuto tra i 22°C e i 35°C (45°F-95°F). Appena prima dell'uso, portare la temperatura del materiale a circa 22°C (70°F). Non conservare alla luce diretta del sole o a temperature superiori ai 35°C (95°F). Stoccare le scatole con il lato della valvola rivolto verso l'alto. **Evitare il congelamento!**

#### NORME DI SICUREZZA

Prima di utilizzare questo o qualsiasi altro tipo di adesivo, consultare l'etichetta e la scheda di sicurezza (SDS) per le necessarie informazioni su salute e sicurezza. Assicurarsi che l'adesivo non si indurisca e blocchi l'erogazione all'interno dell'ugello miscelatore. Quando si manipolano prodotti adesivi è necessario indossare occhiali protettivi.

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 atterrarsi alla documentazione tecnica del Produttore.

**RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE:** Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 5°C - MAX 60°C - Non applicare a temperature inferiori ai 5°C. Mantenere la temperatura del contenuto tra i 18°C e i 29°C per 24 ore prima dell'uso. Non conservare alla luce diretta del sole né a temperature superiori a 32°C. **Applicazione:** Spianare le superfici irregolari per assicurare un contatto completo tra il substrato, l'adesivo e il pannello isolante o la membrana. Con un tagliarino, tagliare i tappi dove indicato sulla testa di miscelazione, o staccarli dalle cartucce che prevedono questo sistema. Avvitare un ugello miscelatore alla testa filettata. **ATTENZIONE!** Se si avvia la miscelazione, l'adesivo può schiumare nell'ugello miscelatore e impedire una corretta erogazione. Assicurarsi di non avviare la miscelazione dell'adesivo prima dell'uso. Inserire la cartuccia nell'apposito applicatore. Il Supra Stick è un prodotto a bassa viscosità, pertanto scenderà nell'ugello miscelatore spinto dalla semplice forza di gravità. È dunque importante inserire la cartuccia nell'applicatore soltanto immediatamente prima di erogare l'adesivo, non in precedenza. **Membrane:** Applicare Supra Stick direttamente al substrato, prestando attenzione alle indicazioni del produttore della membrana in merito alla linea curva da seguire per ottenere la copertura corretta in termini di resistenza al sollevamento. Lasciare che l'adesivo cominci a schiumare (in genere 1-2 minuti) e svolgere la membrana sull'adesivo ancora bagnato. Spianare la superficie esposta della membrana impermeabilizzante con un rullo pesante per assicurare un contatto completo fra la membrana, l'adesivo e il substrato. In questo modo si aumenta lo spazio di adesione (la larghezza del cordolo) e si riduce al minimo l'effetto "telescopio" della linea curva seguita dall'adesivo lungo la membrana. Supra Stick offre al posatore un margine di lavorazione di circa sei minuti in condizioni climatiche estive normali, quindi la membrana deve essere posizionata e spianata rapidamente. Il margine sarà inferiore nelle giornate molto calde e umide, ma superiore nelle giornate in cui il clima è freddo e secco. **Pannello isolante:** Applicare Supra Stick direttamente sul substrato, seguendo una linea curva. Distanziare i cordoli da 0,6-1,3 cm di 30 cm l'uno dall'altro per ottenere la capacità di copertura corretta per l'incollaggio dell'isolamento. Appena applicato l'adesivo, posizionare immediatamente il pannello isolante. Non lasciare che l'adesivo formi una pellicola superficiale. Spianare le superfici irregolari per assicurare un contatto completo tra il pannello isolante e il substrato. **ATTENZIONE!** Supra Stick reagisce rapidamente in ambienti caldi e umidi. In questi casi è quindi necessario posizionare rapidamente i pannelli isolanti. Il materiale inutilizzato può essere conservato per un uso successivo: basta rimuovere e smaltire l'ugello miscelatore statico, pulire la testa della cartuccia con un panno e richiudere la cartuccia con uno dei tappi o cappucci forniti in dotazione. L'ugello miscelatore statico dovrà essere sostituito qualora l'adesivo sia schiumato e indurito all'interno dell'ugello. **ATTENZIONE!** Forzare l'erogazione dell'adesivo da un ugello miscelatore ostruito potrebbe causare il trafileamento del pistone, rovinare la cartuccia o mettere fuori uso il dispositivo di applicazione. **Per informazioni o assistenza tecnica sull'applicazione delle membrane bitume polimero, rivolgersi all'Ufficio Tecnico Supra all'indirizzo email [info@supraproject.it](mailto: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](mailto:info@supraproject.it). **Contatti Assistenza Tecnica:** - [assistenza@casaligroup.it](mailto:assistenza@casaligroup.it) - tel. +39 071 9162095 - [www.casali-group.com](http://www.casali-group.com) - [serviziotecnico@brai.it](mailto:serviziotecnico@brai.it) - tel +39 0744 1906412 - [www.brai.it](http://www.brai.it).

**SUPRA**  
PROJECT