



Green Stix

Descrizione prodotto

Green Stix è un adesivo ad alta resistenza, per tutte le stagioni, a base di polimero ibrido SMX, adatto per l'incollaggio di erba artificiale sulla maggior parte dei substrati (ad eccezione di PE, PP, PTFE e bitume). Green Stix è adatto per uso esterno e interno.

Proprietà

- Adesivo verde
- Eccellente adesione su praticamente ogni superficie, anche se leggermente umida.
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Semplice da applicare

Applicazioni

- Adatto per l'incollaggio di erba artificiale sulla maggior parte dei substrati (tranne PE, PP, PTFE e bitume)
- Non adatto per campi sportivi professionali

Dati tecnici

Base	SMX Hybrid Polymer	
Consistenza	Pasta stabile	
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità	
Velocità di indurimento	3 mm/24h → 4 mm/24h	
Densità	ca. 1.84 g/ml	
Allungamento alla rottura	ISO 37	ca. 100 %
Tensione max.	ISO 37	ca. 3.00 N/mm ²
Tempo aperto	ca. 15 minuti	
Durezza	60 ± 5 Shore A	
Temperatura di applicazione	+15°C → +35°C	
Resistenza alla temperatura	-40°C → +90°C	

Nota: formazione pelle e velocità di indurimento possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
Pulito, privo di polvere e grasso.
- Preparazione del supporto
Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Preparare superfici non porose con un Soudal attivatore o detergente (consultare la scheda tecnica).
- Tipo di substrato
Green Stix ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i substrati da costruzione comuni, vetro, legno laccato, plastica, PVC, metallo, mattone, cemento, ecc.. Green Stix non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. NOTA: l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), policarbonato (p.es. Makrolon® o Lexan®) in applicazioni ad alta sollecitazione può provocare screpolature e cricche da stress in questi substrati. In queste applicazioni non si raccomanda l'uso di Green Stix. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.



Green Stix

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
Applicare una quantità sufficiente di adesivo. Distanza tra i cordoli adesivi di circa 2-3 cm e una larghezza minima di 20 cm da incollare sul bordo dell'erba artificiale. Per le giunture si consiglia di incollare una larghezza minima di 15 cm e con un minimo di 7,5 cm sotto ciascun lato. Dopo l'incollaggio, premere sufficientemente a lungo
- Strumenti per l'applicazione
Con una pistola skeleton manuale, pneumatica o a batteria.
- Metodo di pulizia
Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
- Metodo di riparazione
Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.
Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Confezione/Stoccaggio

Colori: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Confezioni: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 15 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Clausole ambientali

- Leed regulation: il prodotto è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Soddisfa I requisiti USGBC LEED v4.1 Credito IEQ 4.1: Materiali a bassa emission - Adesivi e Sigillanti per quanto riguarda il contenuto di VOC.

Note

- Data la grande diversità delle superfici possibili, si consiglia di eseguire un test di adesione su entrambi i substrati prima dell'applicazione
- Non adatto per incollare acquari.
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.
- Come richiesto dalla maggior parte dei produttori di tappeti erbosi artificiali, si raccomanda anche di fissare meccanicamente i bordi del tappeto, specialmente in luoghi caratterizzati da carico elevato o circolazione di persone, al fine di dare maggiore sicurezza.
- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia).

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.