

Green Fix

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	3 mm/24u → 4 mm/24u
Durezza**	60 ± 5 Shore A
Densità**	1,84 g/ml
Tensione max. (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	100 %
Calpestabile dopo	24 - 48h
Tempo aperto (*)	Ca. 15 min.
Regolabile fino a	Ca. 5 min
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione	15 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Soudal Green Fix is a high strength all weather adhesive based on SMX Hybrid Polymer suitable for bonding artificial grass onto most substrates (except PE, PP, PTFE and bitumen). Suitable for outdoor and indoor use.

Proprietà

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

Applicazioni

- Adatto a incollare erba artificiale sulla maggior parte dei substrati (ad eccezione di PE, PP, PTFE).
- Non adatto per campi sportivi professionali

Confezione

Colore: verde

Confezione: Cartuccia da 290 ml

Stoccaggio

15 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Resistenza chimica

Buona resistenza all'acqua (salata), solventi alifatici, idrocarburi, chetoni, esteri, alcoli, acidi minerali diluiti e alcali.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni. Vetro, Legno trattato, PVC, plastica, metalli, pietra, cemento, ... Non adatto per PE, PP, PTFE e bitume

Natura: Pulito, privo di polvere e grasso.

Preparazione superficie: Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Tutte le superfici lisce possono essere trattate con Soudal Surface Activator.

NOTA: l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), polycarbonato (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 Fix.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica.

Pulizia: Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso. Green Fix polimerizzato può essere rimosso

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Green Fix

Revisione: 16/07/2019

Pagina 2 Di 2

solo meccanicamente.

Finitura: Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Data la grande diversità delle superfici possibili, si consiglia di eseguire un test di adesione su entrambi i substrati prima dell'applicazione.
- Applicare abbastanza adesivo: Sotto forma di strisce, con uno spessore minimo compreso tra 10 e 15mm. Distanza tra le strisce adesive di circa 2-3 cm e una larghezza min. di 20 cm da incollare sul bordo del manto erboso artificiale. Sulle giunzioni si consiglia di incollare per una larghezza minima di 15 cm e per un minimo di 7,5 cm sotto ogni lato. Successivamente all'incollaggio, premere abbastanza a lungo.
- 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.
- Green Fix non è adatta ad essere utilizzata su pietra naturale, può provocare alterazione del colore.

Clausole ambientali

Norma LEED:

Green Fix è conforme ai requisiti LEED.

Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.