

Green Fix

Revision: 31.08.2017

seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	SMX Hybride Polymeer
Konsistenz	Beständige Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Aushärtungszeit * (20 °C / 65 % RH)	3 mm/24St → 4 mm/24St
Härte	60 ± 5 Shore A
Dichte	1,84 g/ml
Zugfestigkeit (DIN 53504)	3,00 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	100 %
Begehbar nach	24 - 48h
Offene Zeit (*)	Ca. 15 min.
Korrigierbar bis	Ca. 5 min
Temperaturbeständigkeit	-40 °C → 90 °C
Verarbeitungstemperatur	15 °C → 35 °C

(*) Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Produktbeschreibung

Soudal Green Fix ist ein hochwertiger starker Klebstoff, auf Basis von SMX Hybrid Polymer, geeignet für die Verklebung von Kunstrasen auf meisten Substraten (mit Ausnahme von PE, PP, PTFE und Bitumen). Geeignet für alle Wetterbedingungen, sowohl außen als auch innen.

Produkteigenschaften

- grüner Klebstoff
- Sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht.
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Einfach anzuwenden

Anwendung

- Geeignet für die Verklebung von Kunstrasen auf meisten Substraten (mit Ausnahme von PE, PP, PTFE und Bitumen).
- Nicht geeignet für professionelle Sportplätze

Lieferform

Farbe: grün

Verpackung: 290 ml Kartusche

Haltbarkeit

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Chemikalienbeständigkeit

Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Baugründe, Glas, Behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, Metalle, Stein, Beton, ... Nicht geeignet für PE, PP, PTFE und Bitumen

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Alle glatten Oberflächen können mit dem Soudal Surface Activator behandelt werden.

HINWEIS: Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polycarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird Green Fix nicht empfohlen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Green Fix

Revision: 31.08.2017

seite 2 von 2

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Kittpistole.

Reinigung: Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen. Gehärtetes Green Fix kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Finishing Solution vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett.

Bemerkungen

- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Oberflächen und Kunstrasenrücken wird empfohlen, vor der Anwendung auf beiden Substraten einen Klebetest durchzuführen.
- Tragen Sie ausreichend Klebstoff auf: in Raupen mit einer Mindeststärke von 10-15 mm. Ca. 2-3 cm Abstand zwischen den Kleberaupen, Mindestbreite von 20 cm, Kleben auf den Rand des Kunstrasens. An den Nähten wird empfohlen, eine Mindestbreite von 15 cm zu kleben und mindestens 7,5 cm unter jeder Seite. Nach dem Kleben ausreichend lange anpressen.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserimmersion möglich ist.
- Entsprechend den Vorgaben der meisten Kunstrasenhersteller empfehlen wir ebenfalls, die Rasenkanten mechanisch zu befestigen, insbesondere an Stellen mit hoher Beanspruchung oder Belastung durch viele Personen, um dadurch zusätzliche Sicherheit zu schaffen.
- Green Fix ist nicht zur Anwendung auf Naturstein geeignet, da es zu Verfärbungen führen kann.

Umweltklauseln

LEED Regelung

Green Fix erfüllt die Vorgaben von LEED.

Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168.

Entspricht USGBC LEED? 2009 Credit 4.1:

Emissionsarme Materialien ? VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
