

Green Fix

Revision: 09.06.2022

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Aushärtungszeit * (23 °C/50 % RH)	3 mm/24St → 4 mm/24St
Härte**	60 ± 5 Shore A
Dichte	1,84 g/ml
Zugfestigkeit (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	100 %
Begehbar nach	24 - 48h
Offene Zeit (23°C, 55% RV) *	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. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

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).
- Nicht geeignet für professionelle Sportplätze

Lieferform

Farbe: grün

Verpackung: 290 ml Kartusche

Lagerstabilität

15 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 Bauuntergründe, Glas, Behandeltes Holz, PVC, Kunststoffe, Metalle, Stein, Beton, ... Nicht geeignet für PE, PP, PTFE und Bitumen

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen 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: 09.06.2022**Seite 2 von 2****Verarbeitung**

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

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

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

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.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung.

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Bemerkungen

- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Oberflächen wird empfohlen, vor der Anwendung, auf beiden Substraten einen Haftungstest durchzuführen.
- Tragen Sie ausreichend Klebstoff auf: Ca. 2-3 cm Abstand zwischen den Kleberaunen, 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 für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- 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.

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.