Technische fiche

Green Fix

Productomschrijving

Green Fix is een zeer sterke, weerbestendige lijm op basis van SMX Hybrid Polymer dat geschikt is voor het verlijmen van kunstgras op de meeste ondergronden (behalve PE, PP, PTFE en bitumen). Green Fix is geschikt voor buiten- en binnengebruik.



Eigenschappen

- Groen gekleurde lijm
- Zeer goede hechting op vele materialen, zelfs licht vochtig
- Blijvend elastisch na uitharding
- Eenvoudig aan te brengen

Toepassingen

- Geschikt voor het verlijmen van kunstgras op de meeste ondergronden (behalve PE, PP, PTFE en bitumen).
- Niet geschikt voor professionele sportvelden.

Technische gegevens

Basis		SMX hybride polymeer
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Uithardingssnelheid		3 mm/24h → 4 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.84 g/ml
Rek bij breuk	ISO 37	ca. 100 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 3.00 N/mm²
Open tijd		ca. 15 min
Hardheid		60 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+15°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C → +90°C
Beloopbaar na		24 - 48 uur
Corrigeerbaar tot		ca. 5 min

Voetnoot: verdampingstijd, open tijd en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Schoon, stof- en vetvrij.
- Voorbereiding ondergrond
  Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche).

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Green Fix

- Soorten ondergronden
  Green Fix heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, glas, gelakt hout, kunststoffen, PVC, metaal, gevelsteen, beton, etc.. Green Fix heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Green Fix niet ingezet worden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Breng voldoende lijm aan. Afstand tussen de lijmstippen van ongeveer 2-3 cm en een min. breedte van 20 cm te verlijmen op de rand van het kunstgras. Bij de naden raden we aan om een minimale breedte van 15 cm te verlijmen en met een minimum van 7,5 cm onder elke kant. Na het verlijmen voldoende lang aandrukken.
- Applicatie benodigdheden
  Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel
  Reinig met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex onmiddellijk na gebruik. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.
Houdbaarheid: 15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Opmerkingen

- Gezien de grote diversiteit aan mogelijke ondergronden is het aan te raden om een voorafgaand hechtingstest uit te voeren op beide ondergronden
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Zoals vereist door de meeste kunstgrasfabrikanten, raden we ook aan om de randen van het grasveld extra mechanisch te fixeren, vooral op plaatsen met een hoge belasting of circulatie van mensen, om extra veiligheid te bieden.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com **nederland@soudal.com**