



# Kunstgraslijm

## Productomschrijving

Kunstgraslijm 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). Kunstgraslijm 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	Silaan getermineerd SMX polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend
Uithardingssnelheid	2 - 3 mm/24h
Dichtheid	ca. 1,55 g/ml
Rek bij breuk	100 %
Max. spanning	ca. 3,00 N/mm <sup>2</sup>
Open tijd	ca. 15 min
Hardheid	60 ± 5 Shore A
Verbruik	Afhankelijk van de ondergrond en de lijmkam   Lijmkam B11: 800 - 1200 g/m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur	15 °C - 35 °C
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +90°C
Beloopbaar na	24 - 48 uur
Corrigeerbaar tot	15 - 20 min

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

## Ondergronden

- Toestand ondergrond  
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.



# Kunstgraslijm

## ■ Soorten ondergronden

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

## Verwerking

### ■ Verwerkingsmethode

Breng de lijm met behulp van een getande lijmkam, of in dotten, op de ondergrond aan.

### ■ 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.

## Verpakking/Logistiek

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur 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 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).
- Voldoende lijm aanbrengen: Afstand tussen de lijmparels van ca. 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 lijmen en met een minimum van 7,5 cm onder elke kant. Druk na het lijmen voldoende lang aan.

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.