

Soudabond AG 341

Revisie: 11/04/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Hardheid**	Ca. 45 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,34 g/ml
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 70 °C
Max. spanning (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	Ca. 400 %
Beloopbaar na	24 - 48h
Open tijd *	Ca. 60 min.
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudabond AG 341 is een hoogwaardige, één-component lijm op basis van polyurethaan voor het verlijmen van kunstgras op de meeste ondergronden (behalve PE, PP, PTFE). Geschikt voor alle weersomstandigheden, zowel buiten als binnen.

Eigenschappen

- Zeer licht verwerkbaar
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Blijvend elastisch na uitharding
- Goed standvermogen
- Professionele kwaliteit
- Geurarm

Toepassingen

- Geschikt voor het verlijmen van kunstgras op de meeste ondergronden (behalve PE, PP, PTFE).

Leveringsvorm

Kleur: groen

Verpakking: 18kg (3 alu-zakken in emmer), 300 ml koker, 600 ml worst

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een

droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen (zout)water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en alkaliën.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, voorbehandeld hout, kunststoffen, metalen, steen, beton, ... Niet geschikt voor PE, PTFE en PP. Het wordt aangeraden om op bitumineuze ondergronden eerst een hechtingstest uit te voeren.

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: In kritische omstandigheden of om een optimale hechting te bekomen raden wij aan om poreuze ondergronden voor te strijken met Primer 100.

Opgepast: bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Soudabond AG 341 niet ingezet worden.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudabond AG 341

Revisie: 11/04/2019

Pagina 2 van 2

Reinigingsmiddel: Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik. Uitgeharde Soudabond AG 341 kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Veiligheidsaanbevelingen

Draag handschoenen. De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Gezien de grote diversiteit in mogelijke ondergronden is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren op beide substraten.
- Voldoende lijm aanbrengen : In strepen met een minimale hoogte van 10 tot 15mm. Afstand tussen de lijmstrepen van ca. 2-3 cm en min. breedte van 20 cm te verlijmen aan de rand van het kunstgras. Bij de naden adviseren we een minimale breedte van 15cm te verlijmen, met een min van 7,5cm onder elke zijde. Na de verlijming voldoende lang aandrukken.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Zoals voorgeschreven door de meeste kunstgrasfabrikanten raden wij ook aan om aan de randen van het kunstgrasveld, op plaatsen met een hoge belasting of circulatie van personen, een extra mechanische bevestiging te voorzien zodoende de veiligheid te garanderen.

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Soudabond AG 341 is conform de LEED eisen.

Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten.

SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.