

Soudabond AG 381 SMX

Revisie: 6/05/2020

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid (23°C/50% RV)	3 mm/24u → 4 mm/24u
Hardheid**	60 ± 5 Shore A
Dichtheid **	1,84 g/ml
Max. spanning (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	100 %
Beloopbaar na	24 - 48h
Open tijd (23°C, 55% RV) *	Ca. 15 min.
Corrigeerbaar tot	Ca. 5 min
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	15 °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

SODAL Soudabond AG 381 SMX is een hoogwaardig sterke lijm op basis van SMX hybride Polymeer voor het verlijmen van kunstgras op de meeste ondergronden (behalve PE, PP, PTFE en bitumen). Geschikt voor alle weersomstandigheden, zowel buiten als binnen.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Blijvend elastisch na uitharding
- Eenvoudig aan te brengen

Toepassingen

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

Leveringsvorm

Kleur: groen

Verpakking: 290 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, glas, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen, metalen, steen, beton, ... Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en bitumen.

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Soudal Surface Activator voorbehandeld worden.

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 381 SMX niet ingezet worden.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool. Voldoende lijm aanbrengen: In strepen met een minimale hoogte van 10 tot 15mm. Afstand tussen de lijmstrepen van ca.

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 381 SMX

Revisie: 6/05/2020

Pagina 2 van 2

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.

Reinigingsmiddel: Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik. Uitgeharde Soudabond AG 381 SMX kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Gezien de grote diversiteit in mogelijke ondergronden is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren op beide substraten.
- 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.
- Soudabond AG 381 SMX is niet geschikt voor gebruik op natuursteen, kan verkleuring veroorzaken.
- Niet geschikt voor professionele sportvelden.

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.

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.