

# Soudafoam All Seasons Click and Fix

Revisie: 21/06/2022

Pagina 1 van 2

## Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (EN 17333-3)	5 min
Cutting Time (EN 17333-3)	20 min
Dichtheid	Ca. 18 kg/m <sup>3</sup>
Geluidsisolatie (EN ISO 717-1)	58 dB
Thermische geleidbaarheid (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Box Yield (EN 17333-1)	750 ml geeft ca. 38 l schuim
Joint Yield (EN 17333-1)	750 ml geeft ca. 34 m opbrengst
Krimp na uitharding (EN 17333-2)	< 2 %
Expansie na uitharding (EN 17333-2)	Geen
Expansie tijdens uitharding (EN 17333-2)	Ca. 28 %
Druksterkte (EN 17333-4)	Ca. 23 kPa
Afschuifsterkte (EN 17333-4)	Ca. 38 kPa
Treksterkte (EN 17333-4)	Ca. 77 kPa
Rek bij Fmax (EN 17333-4)	Ca. 20,2 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C tot +90 °C (uitgehard)

\*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

## Productomschrijving

Soudafoam All Seasons Click and Fix is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij de bus voorzien is van het unieke, gepatenteerde Click&Fix systeem. Het systeem is door zijn snelle montage zeer gebruiksvriendelijk. Soudafoam All Seasons Click and Fix is afgevuld met HCFC- en CFC-vrije drijfgassen die bovendien totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag. Door het Duravalve-ventiel kan het rendement gedurende langere tijd behouden worden, zelfs indien horizontaal opgeslagen of getransporteerd.

## Eigenschappen

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen
- Uitstekende hechting op alle materialen (behalve op PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Uitstekende montage-eigenschappen

- Freonvrij (onschadelijk voor ozonlaag en broeikaseffect)
- Niet UV- resistent
- Click and Fix systeem voor een groter gebruiksgemak

## Toepassingen

- Montage van ramen en deuren.
- Opvullen van holle ruimten.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Aanbrengen van een akoestisch scherm.
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek.

## Leveringsvorm

*Kleur:* champagne

*Verpakking:* 750 ml aerosol (netto)

## Houdbaarheid

24 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats (Tussen 5 en 25 °C), Rechtop bewaren is aangewezen.

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 werkingomstandigheden 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.

---

## Soudafoam All Seasons Click and Fix

---

Revisie: 21/06/2022

Pagina 2 van 2

### Verwerking

Schud de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de bus op het pistool. Bevochtig de vet- en stofvrije ondergrond. Voor niet klassieke ondergronden wordt het aangeraden op de ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Vul de voeg of holte voor 65 % daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Schud regelmatig gedurende het gebruik. Indien er in verschillende lagen wordt gewerkt dient tussen de lagen bevochtigd te worden. Niet uitgehard schuim kan verwijderd worden met cleaner of aceton. Test voorafgaand aan het gebruik van de cleaner of oppervlakken hierdoor niet worden aangetast. Vooral kunststoffen en lak of verflagen kunnen hiervoor gevoelig zijn. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen of met Soudal PU-remover.

Bustemperatuur: +5 °C - 30 °C

Omgevingstemperatuur: -25 °C - 35 °C

Ondergrondtemperatuur: -25 °C - 35 °C

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Bij vernevelen (bv. met een compressor) zijn steeds bijkomende veiligheidsmaatregelen vereist. In gesloten ruimtes voldoende verluchten.

### Opmerkingen

- Licht bevochtigen van de ondergrond optimaliseert de hechting en opbrengst en versnelt de uitharding. Voor het vullen van grote volumes, breng het schuim in lagen aan en bevochtig tussen elke laag. Voor niet gebruikelijke ondergronden is een voorafgaande hechtingstest aangewezen.

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 werkingssomstandigheden 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.