

Soudafoam Gun Click & Fix All Seasons

Revisie: 22/11/2013

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	8 min
Dichtheid	Ca. 25 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Afschuifsterkte	Ca. 17 N/cm ²
Uithardingstijd	1 uur voor streng van 30 mm bij 20°C
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Stofvrij na 20 - 25 min
Schuimopbrengst	750 ml geeft 50 l (FEICA TM 1003-2010)
Krimp	<5% (FEICA TM 1004-2010)
Postexpansie	<3% (FEICA TM 1004-2010)
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Brandklasse (DIN4102)	B3
Isolatiefactor (DIN52612)	35 mW/m.K
Druksterkte (DIN53421)	ca. 3.5 N/cm ² (FEICA TM1010)
Buigsterkte (DIN53423)	Ca. 7 N/cm ²
Wateropname	1% volume

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Soudafoam Gun Click & Fix All Seasons is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij het schuim kan gebruikt worden bij omgevingstemperatuur vanaf -10°C. Het schuim is bovendien afgevuld met CFC-vrije drijfgassen, die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag. Bovendien zijn de schuimbussen uitgerust met het Click & Fix systeem voor een gemakkelijke en snelle applicatie.

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

- Zeer nauwkeurig doseerbaar

Toepassingen

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

Leveringsvorm

Kleur: champagne

Verpakking: 750 ml aerosolbus (netto)

Houdbaarheid

12 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats. Altijd rechtop stockeren.

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.

Soudafoam Gun Click & Fix All Seasons

Revisie: 22/11/2013

Pagina 2 van 2

Verwerking

Schudt de bus krachtig gedurende 20 seconden. Schroef de adapter op de bus. 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. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen. Omgevingstemperatuur: -10°C tot 30°C. Bustemperatuur : +5°C tot 30°C.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden. Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen

- Het gebruiken van een pistool biedt de mogelijkheid om schuimstrengen zeer juist te doseren.
- Het licht bevochtigen van de ondergrond in holle ruimten optimaliseert de goede hechting en de opbrengst.

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.