SOUDAFOAM CLICK&FIX LOW EXPANSION

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming	8 min. bij 20°C en 60% R.V.
Droogtijd	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd	1,5uur voor streng van 30mm bij 20°C
Schuimopbrengst	1000mL geeft 35-40L schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca. 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca. 25kg/m³
Temperatuursbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Schuimkarakter	Tixotroop, zakt niet weg
Brandklasse (DIN4102 Teil 2)	B2
Waterabsorptie	1% volume
Isolatiefactor (DIN52612)	31 milliwatt/meter.Kelvin
Druksterkte (DIN53421)	Ca. 3N/cm²
Buigsterkte (DIN53423)	Ca. 7N/cm²
Schuifsterkte (DIN53427)	Ca. 12N/cm²

Product:
Soudafoam Click&Fix Low Expansion (HCFC- en CFC-vrij) is een éénomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim, waarbij de bus voorzien is van een bajonetsysteem zodat deze makkelijk kan gebruikt worden op een pistool. Het schuim is bovendien afgevuld met drijfgassen die totaal onschadelijk die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag.

Eigenschappen:
- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen, maar zwelt minder fel uit
- Uitstekende hechting op alle materialen (geen PE/PP)
- 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:
Kleuren: lichtgroen en champagne
Verpakking: aerosolbus van 750mL (netto)
Kwaliteiten: brandklasse B2 (DIN4102)

http://www.vertommen.be

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32(0) 14-42.42.31 Fax: +32(0) 14-42.65.14 www.soudal.com

SOUDAFOAM CLICK&FIX LOW EXPANSION

Houdbaarheid:
12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats.

Ondergronden :
Aard: alle ondergronden uitgezonderd PE en PP
Toestand: schoon, stof- en vetvrij
Voorbehandeling: ondergrond goed bevochtigen voor een betere hechting, een snellere uitharding en een goede celstructuur.

Verwerking:
Aanbrengmethode: aerosolbus, goed schudden voor gebruik, op het pistool schroeven en doseerschroef instellen
Bus en omgevingstemperatuur: +5°C tot +30°C
Reinigingsmiddel: Click&Clean voor uitharding
Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:
De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Draag handschoenen en veiligheidsbril
Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden

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

http://www.vertommen.be

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32(0) 14-42.42.31 Fax: +32(0) 14-42.65.14 www.soudal.com