



Soudafoam Comfort

Productomschrijving

Soudafoam Comfort is een ééncomponentig, vochtuithardend, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim. Het is uitgerust met het unieke gepatenteerde Genius Gun systeem voor maximaal comfort tijdens de toepassing.

Eigenschappen

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Groot vullend vermogen
- Goede hechting op alle ondergronden (behalve PE, PP en PTFE)
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Zeer goede hechtingseigenschappen
- Niet UV- resistent
- Snelle uitharding
- Zeer precies te doseren
- Elastisch
- Comprimeerbaar



Toepassingen

- Opvullen van holle ruimten.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Aanbrengen van een akoestisch paneel.
- Optimaliseren van isolatie in koeltechniek.
- Alle schuimtoepassingen in statische en niet statische voegen.
- Vullen en isoleren rond mechanisch bevestigde raam- en deurenaders.

Technische gegevens

Basis		Polyurethaan
Consistentie		Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming	EN 17333-3	8 min
Uithardingstijd	EN 17333-3	50 min
Thermische geleidbaarheid (λ)	EN 17333-5	0,037 W/m.K
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1	58 dB
Dichtheid	EN 17333-1	ca. 35 kg/m ³
Voegopbrengst	EN 17333-1	600 ml levert ca. 17 m schuim op 750 ml yields ca. 23 m of foam
Doosopbrengst	EN 17333-1	600 ml geeft ca. 22 l schuim 750 ml geeft ca. 28 l schuim
Krimp na uitharding	EN 17333-2	< 3%
Uitzetting na uitharding	EN 17333-2	< 1%
Uitzetting tijdens uitharding	EN 17333-2	ca. 112%
Druksterkte	EN 17333-4	ca. 27 kPa
Afschuifsterkte	EN 17333-4	ca. 46 kPa



Soudafoam Comfort

Rek bij Fmax

EN 17333-4

ca. 18%

Temperatuurbestendigheid

-40°C → +90°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Verwerking

■ Verwerkingsmethode

Schud de bus minstens 20 seconden. Open het deksel en vouw het slangetje horizontaal. Het oppervlak moet vrij zijn van vet en stof. Bevochtig de oppervlakken voor het aanbrengen met een waterspuit. Voor niet-conventionele ondergronden wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen. Vul gaten en holtes voor 1/3 op, aangezien het schuim zal uitzetten. Herhaal het schudden regelmatig tijdens het aanbrengen. Als je in lagen moet werken, herhaal dan het bevochtigen na elke laag. Vers schuim kan verwijderd worden met Soudal Gun & Foamcleaner. Test voor gebruik van de Gun & Foamcleaner of oppervlakken al dan niet worden aangetast. Vooral kunststoffen en lak- of verflagen kunnen hier gevoelig voor zijn. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch of met Soudal PU-Remover verwijderd worden. Voor opslag: maak de plug los, sluit het slangtje met de plug, sluit het deksel en berg de bus rechtop op.

■ Bustemperatuur

+5 °C tot +30 °C

■ Omgevingstemperatuur

+5°C tot +30 °C

■ Oppervlaktetemperatuur

+5 °C tot +35 °C

Veiligheidsaanbevelingen

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

Draag handschoenen en veiligheidsbril.

Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden.

Bij vernevelen (bv. met een compressor) zijn steeds bijkomende veiligheidsmaatregelen vereist.

Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.

Verpakking/Logistiek

Kleur: champagne

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. Rechtop bewaren is aangewezen.

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product 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.

Opmerkingen

- Bevochtig oppervlakken met een watersproeier voor aanbrengen van het product.
- Als u in lagen moet werken, herhaalt u de bevochtiging na elke laag.
- Voor niet gangbare ondergronden adviseren wij een hechtingstest.
- Niet UV- resistent, uitgehard polyurethaanschuim moet worden beschermd tegen UV-blootstelling door overschilderen, afdichten met afdichtmiddelen (bijv. Siliconen, polyurethaan, acryl of hybride polymeer) of afdekken.

Soudafoam Comfort

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.