

ISOLATIESCHUIM

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht
Huidvorming	10 min. bij 20°C en 60% R.V.
Droogtijd	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingstijd	1,5 uur voor streng van 30^mm bij 20°C
Schuimopbrengst	1000 ml geeft 35-40L schuim
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Celstructuur	Ca 70 à 80% gesloten cellen
Dichtheid	Ca 25 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (uitgehard)
Schuimkarakter	Tixotroop, zakt niet weg
Brandklasse (DIN4102 Teil 1)	B3
Waterabsorptie	1% volume
Isolatiefactor (DIN 52612)	Ca. 33 mW/m.K
Druktesterkte (DIN 53421)	Ca. 3 N/cm ²
Buigsterkte (DIN 53423)	Ca. 7 N/cm ²
Schuifsterkte	Ca. 17 N/Cm ²

Product:

Isolatieschuim is een ééncomponent, zelfexpanderend, gebruiksklaar polyurethaanschuim dat afgevuld is met CFC-vrije drijfgassen die totaal onschadelijk zijn voor de ozonlaag.

Eigenschappen:

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

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:

Aerosolbus van 300mL, 500mL, 750mL (netto)

Houdbaarheid:

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

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.

ISOLATIESCHUIM

Revisie datum: 21/02/2005

Pagina 2 van 2

Verwerking:

Schud 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 er tussen de lagen bevochtigd te worden.

Niet uitgehard schuim kan verwijderd worden met cleaner of aceton. Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen

Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen

Draag handschoenen en veiligheidsbril

Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden.

Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

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.