

PU Skum Comfort All Seasons

Revision: 22/11/2022

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Polystyren
Konsistens	Stabilt skum, tixotropiskt
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning (EN 17333-3)	8 min
Skärtid (EN 17333-3)	35 min
Densitet**	Ca. 25 kg/m ³
Ljudisolering (EN ISO717-1)	58 dB
Värmeledningsförmåga (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Skummängd (EN 17333-1)	600 ml ger ca. 22 liter skum 720 ml ger ca. 27 l skum
Skumlängd (EN 17333-1)	600 ml ger ca. 14 m skum 720 ml ger ca. 17 m skum
Krympning efter härdning (EN 17333-2)	< 5 %
Expansion efter härdning (EN 17333-2)	< 3 %
Expansion under härdning (EN 17333-2)	Ca. 116 %
Tryckhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 33 kPa
Skjuvhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 45 kPa
Temperaturrestans**	-40°C till +90°C (härdad) 120°C (max 1 timme)

**Informationen avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

PU Skum Comfort All Seasons är en 1-komponents, självexpanderande, redo att användas PU-skum, som innehåller HCFC- och CFC-fria drivmedel som inte är skadliga för ozonskiktet. Den har utrustats med det unika patenterade Genius Gun - adaptersystemet för maximal komfort under applikationen.

Egenskaper

- Utmärkt stabilitet (ingen krympning eller expansion)
- Hög fyllningskapacitet
- Bra vidhäftning på alla ytor (utom PE, PP och PTFE).
- Högt isoleringsvärde, termiskt och akustiskt
- Mycket bra limningsegenskaper.
- Mycket exakt dosering.
- Elastisk och komprimeringsbar.
- Freonfri (ofarlig för ozonskiktet och växthuseffekten)
- Lätt att dosera
- Snabb härdning
- Ej UV-beständig

Applikationer

- Alla skumapplikationer i både statiska- och inte statiska fogar.
- Fyllning av håligheter.
- Tätning av alla typer av öppningar i takkonstruktioner.
- Applicera av ett ljudabsorberande skikt.
- Förbättrar termisk isolering i kylsystem.

Förpackning

Färg: champagne

Förpackning: 600 ml aerosol (net), 720 ml aerosol (net)

Hållbarhetstid

12 månader öppnad och förvaras under torra och svala förhållanden (mellan 5 och 25°C), Upprätt lagring rekommenderas.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

PU Skum Comfort All Seasons

Revision: 22/11/2022

Sida 2 av 2

Appliceringsmetod

Skaka aerosolflaskan i minst 20 sekunder. Öppna skyddet och vik röret horisontellt. Ytan ska vara fri från fett och damm. Fukta ytorna med en vattenspruta före applicering. För icke-konventionella underlag rekommenderas ett preliminärt vidhäftningstest. Fyll hål och ihåligheter till 1/3, eftersom skummet expanderar. Upprepa skakningen regelbundet under appliceringen. Om du måste arbeta i lager upprepar fuktningen efter varje lager. Färskt skum kan tas bort med Soudal Gun & Foam Cleaner eller aceton. Innan du använder Gun & Foam Cleaner, testa om ytorna påverkas eller inte. Speciellt plast och lack- eller färglager kan vara känsliga för detta. Härdat skum kan endast tas bort mekaniskt eller med Soudal PU-Remover. För förvaring: ta bort pluggen, stäng munstycket med pluggen, stäng locket och förvara upprätt.

Flasktemperatur: +5°C - 30°C

Omgivningstemperatur: -10 °C - 35 °C

Ytemperatur: -10°C - 35°C

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Använd alltid handskar och skyddsglasögon. Ta bort härdat skum mekaniskt. Bränn aldrig bort. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information. Vid förångning (till exempel med en kompressor) krävs ytterligare säkerhetsåtgärder. Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Anmärkningar

- Fukta ytorna med en vattenspruta före applicering. Om du måste arbeta i lager upprepar fuktningen efter varje lager. För ej vanliga ytor rekommenderar vi ett vidhäftningstest.

Standarder och certifikat

- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 12606 (GEV, Düsseldorf)

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.