

Isolerande skum SMX Genius

Revision: 10/11/2021

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Silanavslutad SMX-polymer
Konsistens	Stabilt skum, tixotropiskt
Härdningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning (EN 17333-3)	7 min
Skärtid (EN 17333-3)	35 min
Fri skumdensitet (EN 17333-1)	Ca. 37 kg/m ³
Skummängd (EN 17333-1)	500 ml ger ca. 8 liter skum
Skumlängd (EN 17333-1)	500 ml ger ca. 9 m skum
Krympning efter härdning (EN 17333-2)	< 1 %
Expansion efter härdning (EN 17333-2)	< 7 %
Expansion under härdning (EN 17333-2)	Ca 88%
Tryckhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Skjuvhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 26 kPa
Draghållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 47 kPa
Brottöjning vid max styrka (EN 17333-4)	Ca. 64%
Temperaturresistens**	-40°C till +90°C (härdad)

**Informationen avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Isolerande skum SMX Genius är redo att använda 1-komponents med självexpanderande och 100% isocyanatfritt skum. Isolerande skum SMX Genius är fylld med 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 efter expansion)
- Hög fyllningskapacitet
- Bra vidhäftning på alla ytor (utom PE, PP och PTFE).
- Högt isoleringsvärde, termiskt och akustiskt
- Mycket bra limningsegenskaper.
- Freonfri (ofarlig för ozonskiktet och växthuseffekten)
- Ej UV-beständig

Applikationer

- Montering av fönster- och dörrkarmar.
- Fyllning av håligheter.

- Tätning av alla typer av öppningar i takkonstruktioner.
- Applicera en ljudplatta
- Förbättrar termisk isolering i kylsystem.

Förpackning

Färg: vit

Förpackning: 500 ml aerosol (net)

Hållbarhetstid

12 månader oöppnad 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 applicerings förhållandena 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.

Isolerande skum SMX Genius

Revision: 10/11/2021

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: +10°C - 30°C

Omgivningstemperatur: +5°C - 30°C.

Ytemperatur: +5°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. 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.

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.