

Soudafoam Gun SMX

Revision: 6/01/2022

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Silanavslutad SMX-polymer
Konsistens	Stabilt skum, tixotropiskt
Härdningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning (EN 17333-3)	11 min
Skärtid (EN 17333-3)	40 min
Fri skumdensitet (EN 17333-1)	Ca. 22 kg/m ³
Skummängd (EN 17333-1)	500 ml ger ca. 14 liter skum
Skumlängd (EN 17333-1)	500 ml ger ca. 11 m skum
Expansion efter härdning (EN 17333-2)	< 13 %
Vattenabsorbering (EN 29767)	Ca. 0,14 kg/m ²
Tryckhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 7 kPa
Skjuvhållfasthet (EN 17333-4)	Ca. 25 kPa
Draghållfastighet (EN 17333-4)	Ca. 33 kPa
Brottöjning vid max styrka (EN 17333-4)	Ca. 56,5 %
Temperaturresistens**	-40°C till +90°C (härdad)

** Denna information avser helt härdad produkt.

Soudal NV använder testmetoder som är godkända av FEICA utformade för att leverera transparenta och reproducerbara testresultat, vilket säkerställer att kunderna har en exakt representation av produktprestanda. FEICA OCF testmetoder finns på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA är en multinationell organisation som representerar den europeiska lim- och tätningindustrin, inklusive en-komponent skumtillverkare. Mer information finns på: www.feica.eu

Produktbeskrivning

Soudafoam Gun SMX är fylld med HCFC- och CFC-fria drivmedel som inte är skadliga för ozonskiktet. Soudafoam Gun SMX är redo att använda 1-komponent med självexpanderande och 100% isocyanatfritt skum. Flaskan är försedd med gängor så att den kan användas på en pistol.

- Applicera en ljudplatta
- Förbättrar termisk isolering i kylsystem.

Förpackning

Färg: vit

Förpackning: 500 ml aerosol (net)

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.
- Ej UV-beständig

Hållbarhetstid

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

Applikationer

- Montering av fönster- och dörrkarmar.
- Fyllning av håligheter.
- Tätning av alla typer av öppningar i takkonstruktioner.

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.

Soudafoam Gun SMX

Revision: 6/01/2022

Sida 2 av 2

Appliceringsmetod

Skaka flaskan åtminstone i 20 sekunder.
Skruva på flaskan på pistolen. Underlaget måste vara fritt från damm och fett. Fukta för att uppnå ett bra slutresultat när det gäller härdning och cell strukturen. Fyll fogen till 1/2 eftersom skummet expanderar ytterligare under härdningen. Skaka regelbundet under appliceringen. Om du behöver arbeta i lager, se till att fukta skummet mellan varje lager. Avlägsna omedelbart spillt skum med skumrengörare, härdat skum måste avlägsnas mekaniskt. Testa om ytorna påverkas eller inte innan du använder rengöringsmedlet. Speciellt plast, lack- eller färgade ytor kan vara känsliga för detta.

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 arbetshygienen.
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 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.