

Isolasjonsskum SMX Genius

Revisjon: 3/03/2023

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Silanterminert SMX polymer
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdssystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	7 min
Kuttetid (EN 17333-3)	35 min
Fri skumtetthet (EN 17333-1)	Ca. 37 kg/m ³
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	500 ml gir ca. 8 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	500 ml gir ca. 9 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 1 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 7 %
Ekspandering under herding (EN 17333-2)	Ca. 88 %
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 26 kPa
Strekfasthet (EN 17333-4)	Ca. 47 kPa
Forlengelse ved Fmaks (EN 17333-4)	Ca. 64 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +60 °C (herdet)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Isolasjonsskum SMX Genius er et en-komponent, selvekspanderende 100 % isocyanatfritt skum, klart til bruk. Isolasjonsskum SMX Genius er fylt med HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke er skadelige for ozonlaget. Det er utstyrt med det unike patenterte Genius Gun-adaptersystemet for enklest mulig påføring.

- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør en akustisk lydsjerm
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.

Forpakning

Farge: hvit

Forpakning: 500 ml aerosol (netto)

Egenskaper

- Svært god stabilitet (ingen krymping eller etter-ekspandering)
- Høy fugefyllende effekt
- God vedheft på alle overflater (unntatt PE, PP og PTFE).
- Høy isolasjonsverdi, termisk og akustisk
- Svært gode limingsegenskaper.
- Uten freon (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)
- Ikke UV-bestendig

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold, Stående lagring anbefales

Bruksområder

- Isolering av vindus- og dørkarmer og vinduskarmer
- Fylling av hulrom.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Isolasjonsskum SMX Genius

Revisjon: 3/03/2023

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder.
Åpne lokket og brett tuben horisontalt.
Overflaten skal være fri for fett og støv. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring.
For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fyll hull og hulrom 1/3, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta ristingen regelmessig under påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. Nytt skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner eller aceton. Før du bruker Gun & Foamcleaner, må du teste om overflater er berørt. Spesielt plast og lakk eller malingslag kan være følsomme for dette. Herdet skum kan bare fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

Bokstemperatur: +10 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: +5 °C - 30 °C.

Overflatetemperatur: +5 °C - 35 °C

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Bruk alltid hansker og vernebriller. Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Bruk kun i godt ventilerte områder.

Kommentarer

- Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. For ikke vanlige overflater anbefaler vi en vedheftstest.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.