

Soudafoam SMX Genius

Revision: 20/04/2021

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	Silan termineret SMX polymer
Konsistens	Stabil skum, tixotropisk
Hærdnings system	Fugthærdende
Skind dannelse (FEICA TM 1014)	7 min
Skære tid (FEICA TM 1005)	35 min
Densitet (Feica TM 1019)	Ca. 37 kg/m ³
Dåsens ydelse (FEICA TM 1003)	500 ml giver ca. 8 L skum
Fuge rækkeevne (FEICA TM 1002)	500 ml rækker til ca. 9 m skum
Krympning efter afhærdning (FEICA TM 1004)	< 1 %
Udvidelse efter afhærdning (FEICA TM 1004)	< 7 %
Udvidelse under hærdning (FEICA TM 1010)	Ca. 88 %
Kompressionsstyrke (FEICA TM 1011)	Ca. 6 kPa
Forskydningsstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 26 kPa
Trækstyrke (FEICA TM 1018)	Ca. 47 kPa
Brudforlængelse ved Fmax (FEICA TM 1018))	Ca. 64 %
Temperatur resistens **	-40 °C til +90 °C (hærdet)

** Denne information relaterer til fuldt hærdet produkt.

Soudal NV bruger testmetoder godkendt af FEICA designet til at levere gennemsigtige og reproducerbare testresultater, der sikrer, at kunderne har en nøjagtig repræsentation af produktets ydeevne. FEICA OCF testmetoder er tilgængelige på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA er en multinational sammenslutning, der repræsenterer den europæiske klæbemiddel- og fugemasseindustri, herunder en-komponentskumfabrikanter. Yderligere information på: www.feica.eu

Produkt beskrivelse

Soudafoam SMX Genius er en klar til brug en-komponent, selvudvidende og 100 % isocyanatfri skum. Soudafoam SMX Genius indeholder HCFC- og CFC-fri drivmidler, der ikke er skadelige for ozonlaget. Den er udstyret med det unikke og patenterede Genius Gun-fremføringssystem, for at give brugeren den maksimale komfort under påføring.

Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter ekspansion)
- Høj udfyldningskapacitet
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Meget gode vedhæftnings egenskaber.
- Freon fri (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)
- Ikke UV resistent

Applikationer

- Isolering af dør- og vinduesrammer
- Fyldning af hulrum.
- Tætning af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Dannelse af et lydabsorberende lag.
- Forbedring af termisk isolering i kølesystemer.

Emballage

Farve: hvid

Emballage: 500 ml aerosol (netto)

Holdbarhed

12 måneder uåbnet og opbevares i tørre og kølige forhold (mellem 5 og 25 ° C) anbefales opretstående opbevaring

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. I det design, kvaliteten af overfalden og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Soudafoam SMX Genius

Revision: 08/07/2020

Side 2 af 2

Påførings metode

Ryst aerosoldåsen i mindst 20 sekunder. Åbn dækslet, og placer røret vandret. Overfladen skal være fri for fedt og støv. Fugt overfladerne med en vandforstøver før påføring. Til ikke-konventionelle underlag anbefales indledende vedhæftningstest. Fyld huller og hulrum i 1/3, da skummet vil udvide sig. Gentag omrystning regelmæssigt under påføring. Hvis du skal arbejde i lag, skal du gentage opfugtning efter hvert lag. Frisk skum kan fjernes med Soudal Gun & Foam Cleaner eller acetone. Før du bruger pistolen og Foam Cleaner, test om overflader bliver påvirket eller ej. Især plast og lak eller malinglag kan være følsomme over for dette. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover. For opbevaring: løsnes plast stift i låg, luk slangen med stiften, luk hættten og opbevar dåsen lodret.

Dåse temperatur: +10 °C - 30 °C

Luft temperatur: +5 °C - 30 °C.

Overflade temperatur: +5 °C - 35 °C

Sundheds- og Sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Brug altid handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk. Læs etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger. Anvend kun i godt ventilerede omgivelser.

Bemærkninger

- Fugt overflader med vandforstøver inden påføring. Hvis du skal arbejde i lag så gentages opfugtningen efter hvert lag. For ualmindelige overflader anbefaler vi en forudgående vedhæftnings test.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. I det design, kvaliteten af overfalden og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.