SOUDAL

Teknisk Datablad

Comfort All Season PU Foam

Produktbeskrivelse

Comfort All Season er et en-komponent, fuktherdende, selvutvidende, bruksklart polyuretanskum. Den er utstyrt med det unike patenterte Genius Gun-adaptersystemet for maksimal komfort under påføring.



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
- Meget gode limegenskaper
- Ikke UV-bestandig
- Hurtig herding
- Svært presis dosering
- Elastisk
- Komprimerbar

Bruksområder

- Fylling av hulrom.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påføring av en akustisk ledeplate.
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.
- All bruk av skum i statiske og ikke statiske fuger.

Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polyuretan
Konsistens		Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse	EN 17333-3	8 minutter
Kutte-tid	EN 17333-3	35 minutter
Termisk ledningsevne (λ)	EN 17333-5	0,037 W/m.K
Lydisolasjon	EN ISO 717-1	58 dB
Egenvekt	EN 17333-1	ca. 25 kg/m³
Boksmenge fuger	EN 17333-1	600 ml gir ca. 14 m skum | 720 ml gir ca. 17 m skum
Boksmengde	EN 17333-1	600 ml gir ca. 22 l skum | 720 ml gir ca. 27 m skum
Krymping etter herding	EN 17333-2	< 5%
Ekspansjon etter herding	EN 17333-2	< 3%
Ekspansjon under herding	EN 17333-2	ca. 116%
Kompresjonsstyrke	EN 17333-4	ca. 34 kPa
Skjærstyrke	EN 17333-4	ca. 46 kPa

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no

Comfort All Season PU Foam

Temperaturbestandighet	-40°C → +90°C

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
  Rist aerosolboksen i minst 20 sekunder. Åpne dekselet og brett røret horisontalt. Overflaten skal være fri for fett og støv. Fukt overflater med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en foreløpig adhesjonstest. Fyll hull og hulrom i 1/3, da skummet vil utvide seg. Gjenta ristingen regelmessig under påføring. Hvis du må jobbe i lag, gjenta fuktigheten etter hvert lag. Ferskt skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner. Før du bruker Gun & Foamcleaner, test om overflatene er påvirket eller ikke. Spesielt plast og lakk eller malingslag kan være følsomme for dette. Herdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover. For oppbevaring: løsne proppen, lukk dysen med proppen, lukk lokket og oppbevar boksen stående.

- Beholdertemperatur
  +5 °C til +30 °C
- Omgivelsestemperatur
  -10 °C til +35 °C
- Overflatetemperatur
  -10 °C til +35 °C

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.
Bruk alltid hansker og vernebriller.
Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort.
Ved fordamping (f.eks. med en kompressor) er det nødvendig med ekstra sikkerhetstiltak.
Må bare brukes i godt ventilerte områder.

Emballasje/Logistikk

Farge: champagne
Forpakning: 600 ml aerosol (netto), 720 ml aerosol (net)
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C, Stående lagring anbefales

Standarder og sertifikater

- GEV EMICODE EC1 PLUS: Svært lavt utslipp

Kommentarer

- Fukt overflater med en vannsprøyte før påføring.
- Hvis du må jobbe i lag, gjenta fukting etter hvert lag.
- For sjeldne uvanlige overflater anbefaler vi en adhesjonstest.
- Ikke UV-motstandsdyktig, herdet polyuretanskum må beskyttes mot UV-eksponerings dør overmål, sikt med tetningsmidler (f.eks. silikon, polyuretan, akryl av hybrid polymer) avdekken.

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudal AS
Dølasletta 5, 3408 Tranby
+47 452 28 994
www.soudal.com ordre@soudal.no