

FLEXIFOAM ALL SEASON

Dato :12/04/13

Side 1 av 2

Tekniske data

Basis	Polyuretan
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Hinnedannelse	Ca. 6 min. (20°C/65% R.H.)
Tørketid	Støvtørr etter 20-25 min. ved 20°C
Herdetid	0,5 time ved 30mm. streng
Volum	1000ml gir ca. 35 liter herdet skum ved normalklima
Krymping/svinn	Ingen
Etterutvidelse	Ingen
Cellestruktur	Fine celler
Spesifikk tyngdekraft	Ca. 25 kg/m ³ (ekstrudert, fullt herdet)
Akustisk rating	10 mm: Rst,w(C;Ctr) = 60 (-1;-4) dB 20 mm: Rst,w(C;Ctr) = 60 (-1;-4) dB
Isolasjonsfaktor	35mW/m.K
Varmebestandighet	-40°C til +90°C når herdet
Farge	Blå
Brannklasse	B2
Elastisk tilbakegang	Inntil 92% (75% komprimert)
Forlengelse før brudd	Ca. 45% (DIN 18540)
Maksimum bruddstyrke	5,0 N/cm ² (DIN 18540)

Produkt

Flexifoam All Season er et 1-komponent, selvekspanderende, klart til bruk polyuretan skum, med drivgass som er fullstendig harmløse for ozonlaget. Påføres ved bruk av skumpistol og har blitt utviklet for påføring ved temperaturer helt ned til -10°C

Egenskaper

- Ekstremt fleksibelt etter herding
- Tilfredsstillende GEV EMICODE EC1plus(very low emissions)
- Inneholder ikke klorinerte parafiner
- Ypperlig klebeevne på de fleste underlag (unntatt Teflon, PE og PP)
- Høy termisk- og akustisk isolasjon
- Svært god fylleevne
- Utmerket stabilitet (ingen krymping eller etterutvidelse)
- Presser ikke på materialer under herding

- Svært nøyaktig påføring pga. skumpistolssystem
- Leveres som et komplett system sammen med Gun&Foam Cleaner

Bruksområder

- Installasjon av vindus- og dørkarmer
- Fylling av hulrom
- Tetting av alle åpninger i takkonstruksjoner
- Skaper en lydisolerende skjerm
- Montering og tetting av vindus- og dørkarmer
- Skjøter av isolasjonsmaterialer og takkonstruksjoner
- Oppbygging av lydisolerende lag
- Gode egenskaper i ekspansjonsfuger

Overflater

Type: alle underlag unntatt Teflon PE og PP
Overflatens beskaffenhet: ren, støv- og fettfri
Forarbeid: Å fukte overflatene bedrer klebeevne, herding og gir tettere cellestruktur.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting.

FLEXIFOAM ALL SEASON

Dato :12/04/13

Side 2 av 2

Påføring

Metode: sprayboks, rist godt før bruk, benytt skumpistol, juster skruen (se etikett)
Gjenta risting av boksen under påføring.
Hvis man skal bygge skummet lagvis for fylling av store sprekker/hulrom, anbefales å fukte skummet mellom lagene. Kun forsiktig fukting av overflatene (ikke påkrevet). Ingen fukting ved frost.
Påføringstemperatur: -10°C til +35°C (boksen må tempereres)
Rengjøring: med Gun & Foamcleaner før herding
Reparasjon: med Flexifoam All Season

Helse- og sikkerhetsanbefalinger

Bruk vanlig industrihygiene.
Skal kun benyttes på godt ventilerte steder.
Ved dårlig ventilasjon, benytt gassmaske med filter A1.
Bruk hansker og beskyttelsesbriller.
Fjern herdet skum kun med mekaniske midler, brenn det aldri bort

Kommentarer

- Overflatene kan fuktes forsiktig for å bedre herding og cellestruktur. Må ikke fuktes ved frost.
- Herdet PU-skum må beskyttes fra UV-stråling ved tildekking, overmaling eller påføring av toppsjikt med tettemasse (silikon, MS Polymer, osv)

Tester**Elastitet: 9000 sykler av 12,5% bevegelse***(Rapport 105 35276 IFT Rosenheim)***Lufttetthet: $A < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m (daPa)}^{2/3}]$** *(Rapport 105 33428, IFT Rosenheim)***Termisk isolasjon: $\lambda = 0,0345 \text{ W/m.K}$** *(Rapport 070598.1, MPA BAU Hannover)***Emballasje***Forpakning: sprayboks 750mL***Holdbarhet**

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting.