

FDV DOKUMENT

PUR POSESKUM

Dato: 01.06.2025

PRODUKT: PUR poseskum



PRODUSENT: Flere

LEVERANDØR: Pipelife Norge AS, Ringebu

ANVENDELSE: 2 komponent MDI basert rigid PUR poseskum med komponenter i ferdig doserte mengder benyttes for termisk isolasjon av skjøter i Pipelife's ISOVARM preisolerte rørsystemer for normaltemperatur -40 °C til +120 °C.

Komponent A: MDI Isocyanat

Komponent B: Polyol

Når de adskilte komponentene blandes, igangsettes en kjemisk reaksjon som danner ekspanderende hard polyuretanskum med lukkede celler og utmerkede isolasjonsegenskaper. Oppskumming basert på CO₂.

TEKNISKE DATA: *)

Brannklasse	DIN 4102 – B3.
Kjernedensitet	≥55 kg/m ³
Andel lukkede celler	>88 %
Vannabsorbering	≤10 %
Trykkfasthet	≥0,3 N/mm ²
Termisk ledningsevne λ	ca. 0,026 W/m*K

*) Gjelder det fullherdede produktet. For komponentenes tekniske data, se sikkerhetsdatablad.

HMS (HELSE, MILJØ OG SIKKERHET):

- BRANNFARE:** For flamme- og antennespunkt av komponentene, se sikkerhetsdatablad. Antennespunkt fullherdet produkt >250 °C, ingen reell fare.
- HELSEFARE:** Ingen helsefare ved normal bruk. Se detaljer i sikkerhetsdatabladene og installasjonsveiledningen. Bruk personlig verneutstyr (hansker, vernebriller, etc.) ved håndtering. Sørg for god ventilasjon ved påføring. Unngå kontakt med hud og øyne. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO, CO₂, nitrogenoksider NO_x og blåsyregass HCN. CO er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust. HCN er høy toksisk og lett antennelig. Ved brann, ved blanding av komponentene og ved kontakt med vann er det fare for trykkøkning og brudd på lukkede beholdere.
- FØRSTEHJELP:** Ved symptomer som beskrevet over, sørg for frisk luft.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
VED INNÅNDING: Flytt den tilskadekomne til frisk luft og la den hvile i en stilling som letter pusten.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, oppdatert og enkel å gjøre. Fortsett å skylle.
VED eksponert eller bekymret: Kontakt lege/ GIFTINFORMASJON.
Alle skitne klær fjernes og vaskes før gjenbruk.

SERVICE- OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKS:

- TRANSPORT:** Transporteres i tørt miljø. Må ikke slippes ned fra lasteplan når de losses og håndteres forsiktig, slik at skade ikke oppstår.
- LAGRING:** Lagres i original emballasje. Behold beholderne tett lukket. Det anbefales å lagre skumvæsker mørkt i godt ventilerte lagringsrom (rom som ikke er beregnet for permanent opphold) ved optimal lagringstemperatur på +15 °C til +25 °C. Unngå temperaturer under 0°C og over +40 °C. Beskyttes mot solbestråling. Planlegges det langvarig lagring, må det gjennomføres beskyttelsestiltak mot alle værforhold. Sørg for at emballasjen ikke forringes under transport og lagring. Holdbarhet komponenter: 18 måneder fra produksjonsdatoen.
- MONTERING:** Produktet skal monteres i henhold til respektiv håndterings- og installasjonsmanual og iht. gjeldende normer og forskrifter av autorisert personell.
- RESERVEDELER:** Skadet produkt erstattes med samme type produkt. Nytt produkt skaffes gjennom entreprenør, rørlegger, rørgrossist e.l. - eller ved å kontakte produsenten direkte.

DESTRUKSJON: Uherdede komponenter skal behandles som farlig avfall i henhold til gjeldende forskrifter. Se sikkerhetsdatabladene for nærmere instruksjoner. Hvis kjemikalier har lekket, bruk absorberende materiale før avhending. Herdet PUR og emballasje som inneholder rester av oppskummet herdet PUR regnes som ikke-farlig og kan leveres som byggavfall/håndteres som brennbart avfall. Komponenter til utløpte skumposer skal blandes og helles for oppskumming i en søppelsekk og deretter håndteres som herdet PUR.



Pipelife Norge AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001 og NS-EN ISO 14001