



Teknisk datablad
Froth-Pak™
Skumsystem
180/600

Beskrivelse

Froth-Pak™ skumsystem er et nyt to-komponent polyuretan sprayskums produkt, som kan prale af en reduktion af det globale opvarmingspotentiale (GWP) på 99 % sammenlignet med det gamle Froth-Pak™-produkt og ikke indeholder ozonlagsnedbrydende kemikalier eller HFC'er, samtidig med at ydeevnen bibeholdes. Den kommer i to separate bærbare og engangs-trykcyindre, der ikke kræver nogen ekstern strømkilde.

Det tilladger en hurtig og nem produktion af højkvalitets PU-skum til professionel brug i alle forskellige applikationer. Når først skummet er helt hærdet, er Froth-Pak™ skumsystemet termisk stabilt i temperaturområdet -150 °C til +100 °C. Dette produkt kan bruges i kryogene applikationer.

Forberedelse og temperatur



Før sprøjtning af skummet skal overfladerne være tørre, faste, rene og fri for støv, fedt eller løse partikler. Ikke godkendt til brug på våde overflader eller på underlag med stillestående vand. Optimal produkttemperatur +24 °C (om nødvendigt konditioner produktet med varmekappe eller lignende). Minimum omgivelsestemperatur + 5°C.

Hærdning

Froth-Pak™ skumsystem hærdet hurtigt. Efter ca. 5 minutter er skummet fuldt hærdet. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk.

Tilgængeligt udstyr

- ✓ Spraypistol sæt (pistol, slange + 10 dyser)
- ✓ Dyser (25 styk)
- ✓ PU cleaner
- ✓ Vaselinespray
- ✓ Varmekapper

 <h3>Spraydyse</h3> <p>Spraydysen giver et fint spraymønster og en glat overflade på skummet (spraymale finish)</p>  <p>Medium output: 2 kg/Min</p>	 <h3>Kegledyse</h3> <p>Kegledysen efterlader et rundt spraymønster til brug i forskellige applikationer og overflader</p>  <p>Medium output: 2 kg/Min</p>	 <h3>Fyldedyse</h3> <p>Fyldedysen er designet til at fylde større kaviteter</p>  <p>Højt output: 4-5 kg/Min</p>
--	--	--

Egenskaber

	Nettovægt cylinder (1)	Fritopsk. densitet	Indspr. densitet	Rækkeevne (2)	Reaktions-tid	Trykstyrke	Lamдавærdi (@ 10 °C)	Brandklasse
Standard	-	Intern	Intern	Intern	Intern	EN8 26	EN 12667	EN 13501-1
Enhed	kg	kg/m ³	kg/m ³	Liter	s	kPa	W/(m.K)	W/(m.K)
Froth-Pak™ Skum System 180 QR Kit	11.9	28	-	400	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Skum System 180 SR Kit	11.9	34	40	400	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Skum System 600 QR	19.9	28	-	1300	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Skum System 600 SR	19.9	34	40	1300	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Skum System 600 ISO	20.5	-	-	-	-	-	-	-
CE-Code PU-EN14315-1-W0.4-DS(70,90)3-DS(-20)1								

(1) Froth-Pak™ skumssystem består af 2 cylindere: en med polyol og en med isocyanat, samme størrelse.

(2) Beregning af rækkeevne er baseret på værdier fastsat under laboratorieforhold, tab af blæsemiddel eller andre forhold ikke taget i betragtning. Et eksempel: 1 m³ svarer til 20 m² med en skumtykkelse på 50 mm.

NOTE: Ovenstående egenskaber er testet på ikke-ældet skum under normalt klima (23 °C / 50 % R.H.), typiske værdier er angivet.

Sikkerhed

Vigtigt

Kun til professionelt brug – Froth-Pak™ skumsystems cylindrene indeholder isocyanat, blæsemiddel og polyoler under tryk. Læs venligst brugervejledningen, der følger med produktet eller tilgængelig på www.froth-pak.dupont.com, og sikkerhedsdatabladene (SDS'er) omhyggeligt før brug. Disse dokumenter indeholder vigtige oplysninger om gældende sikkerhedsforskrifter og bestemmelser om beskyttelse af sundheden. Sikkerhedsdatablade revideres regelmæssigt – anmod om og noter den seneste version før brug/bearbejdning eller fås direkte på: www.froth-pak.dupont.com (SDS Finder)

Bemærk venligst kravene til sikker brug af dette produkt af professionelle og industrielle brugere i EU.

Disse oplysninger findes i afsnit 2.2 i sikkerhedsdatabladet samt på produktetiketten og emballagen til isocyanatkomponenten i produktet.

Siden 24. august 2023 er det et lovkrav, at professionelle brugere har gennemgået uddannelse inden brug.

Lagerholdbarhed og opbevaring

Opbevar og transporter cylindre altid i opretstående stilling og under tørre forhold. Produkt og tilbehør skal beskyttes mod direkte sollys og frost.

Opbevaringstemperatur: +5 °C til +25 °C

Holdbarhed: 15 måneder

Yderligere information

Besøg vores hjemmeside på www.nestaaan.dk for yderligere information og instruktioner.

DU PONT

Froth-Pak™

DuPont™, the DuPont Oval Logo, and Froth-Pak are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc., unless otherwise noted.

