



Dow Building Solutions

# FROTH-PAK



De schuimspuitkit

## FROTH-PAK De schuimspuitkit

FROTH-PAK™ is een draagbare, uit twee bestanddelen bestaande schuimspuitkit die iedere vakman in staat stelt om snel en gemakkelijk polyurethaanschuim van de hoogste kwaliteit te produceren en dit overal en altijd.

FROTH-PAK is bedoeld als ter plaatse geschuimd isolerend dichtingsmiddel, om luchtlekken te voorkomen en openingen, scheuren, gaten en voegen in het bouwomhulsel te isoleren. Het wordt gebruikt voor het afdichten van leidingen, bochtstukken, ventielen, T-stukken en buizen en voor het vervangen en herstellen van de isolatie in koelcontainers en koelpakhuizen.

FROTH-PAK wordt gebruikt rond deur- en raamstijlen, dak- en muuraansluitingen, en voor het dichting van doorvoeringen ten behoeve van mechanische en elektrische leidingen en afvoerbuizen in muren, vloeren, plafonds, zolders en daken. FROTH-PAK hecht zich aan de meeste oppervlakken inclusief hout, metaal, metselwerk, glas en de meeste kunststoffen.

De 'FROTH-PAK'-kit bevat twee reservoirs die onder druk staan, en met slangen verbonden zijn aan een spuitpistool. Wanneer de inhoud van de twee reservoirs samen komt, vindt er een chemische reactie plaats waarbij een schuimachtige substantie ontstaat. Deze substantie zet zeer snel uit (drie à vijf keer het verspoten volume). Het uitschuimen duurt ongeveer 60 seconden, waarna verharding in een vaste en duurzame structuur ongeveer vijf minuten in beslag neemt. Verhard schuim is bestand tegen vochtigheid, isoleert, dempt geluid, geeft extra structurele steun, voorziet een luchtdichte naad en vult ruimten.

### Spuitpistool

Het gepatenteerde INSTA-FLO™-pistool is gemaakt van lichtgewicht kunststof, met een handig handsvat.

Het is stevig en herbruikbaar.

De doorstroomhoeveelheid kan eenvoudig gecontroleerd worden door middel van

een drukgevoelige trekker. Precies doseren beperkt buitensporig gebruik en afval. Een veiligheidspal beschermt tegen toevallig uitlopen.

De bajonetaansluiting maakt het veranderen van spuitmonden heel gemakkelijk.

### 'Anti-crossover' spuitmonden

De nieuwe, zo genoemde, 'anti-crossover' spuitmonden sluiten chemische kruising uit door middel van een unieke, gepatenteerde interne keerklep.

Dankzij het doorzichtige deel van de spuitmond kan de gebruiker zien of deze al gebruikt is.

Een nieuw kegelvormig ontwerp verbetert het schuimmengsel. Zijvleugels zorgen ervoor dat de spuitmond makkelijk en snel bevestigd kan worden.

Lange flexibele slangen zijn voorzien voor grotere beweeglijkheid door de gebruiker.

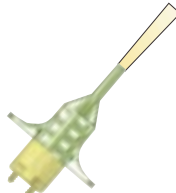
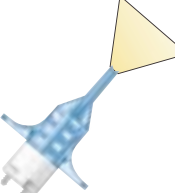

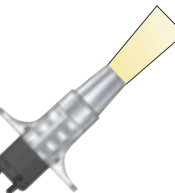
Geen externe energiebron is vereist en het gebruik in de praktijk is snel, eenvoudig en tijdsbesparend.



**Verwerkingstemperatuur: +5°C tot 25°C**

# FROTH-PAK De schuimspruitkit

## Type spuitmonden

 <p><b>Lage spuitcapaciteit, gecontroleerde strook</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt;&gt; Ontworpen voor precies gecontroleerde spuitcapaciteit</li> <li>&gt;&gt;&gt; Ideaal voor kleine ruimten</li> <li>&gt;&gt;&gt; Minimaliseert buitensportig gebruik en afval</li> </ul> <p><b>Gmid 259212</b> geel/groen</p>	 <p><b>Normale spuitcapaciteit, brede dekking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt;&gt; Ideaal voor vlakke toepassingen – muren, daken en plafonds</li> <li>&gt;&gt;&gt; Geeft een glad oranje oppervlak</li> </ul> <p><b>Gmid 259216</b> blank/blauw</p>
 <p><b>Normale spuitcapaciteit, smalle dekking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt;&gt; Cilindervormig spuitpatroon</li> <li>&gt;&gt;&gt; Vult ruimten en gaten</li> </ul> <p><b>Gmid 259219</b> blank/doorzichtig</p>	 <p><b>Hoge spuitcapaciteit, grote volumedekking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt;&gt; Ideaal voor het vullen van grote gaten (trage uitharding aanbevolen)</li> <li>&gt;&gt;&gt; Gebruiken bij toepassingen voor verborgen gaten</li> </ul> <p><b>Gmid 259220</b> zwart/doorzichtig</p>

Beschrijving	Tank			Polyurethaan schuim			
	Nettogewicht (kg)	Druk (Bar)		Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	Opbrengst* (m <sup>3</sup> )	Open verwerkingstijd (sec)	Brandweerstand (DIN 4102-1)
		POLYOL	ISO				
<b>FROTH-PAK™ 180</b> kit QR (GMID# 248474) (Snelle uitharding) (Alleen tank)	11.88	14.5	16	30	0.40	30	B2
<b>FROTH-PAK™ 180</b> kit SR (GMID# 248471) (Langzame uitharding) (Alleen tank)	11.88	14.5	16	30	0.40	60	B2
<b>FROTH-PAK™ 600</b> Polyol QR (GMID# 247779) (Snelle uitharding) (Alleen tank)	19.90	14.5		30	1.40	30	B2
<b>FROTH-PAK™ 600</b> Isocyanate (GMID# 248197) (Langzame uitharding) (Alleen tank)	20.50		16				
<b>FROTH-PAK™ 600</b> Polyol SR (GMID# 248246) (Langzame uitharding) (Alleen tank)	19.90	14.5		30	1.40	60	B2
<b>FROTH-PAK™ 600</b> Isocyanate (GMID# 248197) (Langzame uitharding) (Alleen tank)	20.50		16				

\* Theoretische opbrengstberekeningen worden uitgevoerd onder perfecte laboratoriumomstandigheden, zonder dat hierbij rekening wordt gehouden met het verlies van het blaasmiddel of de variaties in de toepassing en methode van aanbrengen. Voorbeeld van verbruik: 1 m<sup>3</sup> is voldoende voor 20m<sup>2</sup> bij een schuimdikte van 50mm.

## FROTH-PAK TOEPASSINGEN

### LANDBOUW

- >>> Afdichtingsmiddel voor graanvoorraadbakken
- >>> Afdichtingsmiddel voor graansilo's

### VERWARMING EN VENTILATIE

- >>> Afdichtingsmiddel voor leidingen
- >>> Isolatie rond leidingen

### LUCHTDICHTING

- >>> Rond deuren en ramen
- >>> Opvullen van daken muurvoegen

### ISOLATIE

- >>> Opvullen van gaten in constructies of openingen tussen materialen onderling

### LOODGIETERIJ

- >>> Zorgt voor stevige ondergrond
- >>> Rond koper of pvc

### KOELOPSLAG

- >>> Plafond-, muren vloernaden
- >>> Dak aansluiting

### ZWEM- EN MINERAALBADEN

- >>> Dempen van geluid
- >>> Herstel van isolatie

### BEDRIJFSVOERTUIGEN

- >>> Isolatie
- >>> Dempen van geluid
- >>> Weerstand tegen trillingen
- >>> Bescherming van de oppervlakte
- >>> Afdichting tegen lucht, water en stof

### THEATER

- >>> Podium en filmsets
- >>> Rijdende platformen

## VELE REDENEN OM FROTH-PAK TE GEBRUIKEN

- >>> Handig en makkelijk te gebruiken
- >>> Aanbrengen, zwelt op en wordt kleefvrij in een paar seconden
- >>> Snijden, schuren en verven in enkele minuten
- >>> Zeer goede doseercontrole, weinig afval
- >>> Uitstekend voor het vullen van moeilijk te bereiken plaatsen en onregelmatige oppervlakken
- >>> De kits zijn draagbaar en zelfstandig te gebruiken - gebruiksklaar in enkele minuten
- >>> Hoge R-waarde
- >>> Structurele ondersteuning
- >>> Schuim hecht zich uiterst stevig aan de meeste oppervlakken
- >>> Minimale bedieningsopleiding, geen andere uitrusting nodig
- >>> Sluit volledig af om instromen en uitstromen van lucht te beperken
- >>> Houdt rook, stank en vochtigheid buiten
- >>> Ruim, assortiment gespecialiseerde spuitmonden voor professioneel gebruik

**Opmerking:**

De informatie en gegevens opgenomen in deze brochure kunnen niet worden opgevat als verkoopspecificaties. Speciale kenmerken van de genoemde producten kunnen afwijken. De in deze brochure opgenomen informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt, maar impliceert echter geen enkele aansprakelijkheid, garantie of verzekering voor wat betreft de productprestatie. De koper is ervoor verantwoordelijk zeker te stellen dat deze Dow-producten geschikt zijn voor de gewenste toepassing en te waarborgen dat de plaats van het werk en de toepassingmethode in overeenstemming zijn met de huidige wetgeving. Het onderhavige vormt geen licentieverlening voor het gebruik van patenten of andere industriële of intellectuele eigendomsrechten. Wij adviseren om bij de aankoop van Dow-producten de meest recente aanwijzingen en aanbevelingen te volgen.

**Distributeur :**



## **Dow Building Solutions**

**Dow Benelux B.V.**  
**Oplossingen voor de Bouw**  
Postbus 48  
4530 AA Terneuzen  
Nederland

**E-Mail:** [styrofoam-nl@dow.com](mailto:styrofoam-nl@dow.com)  
**Internet:** [www.dowbuildingsolutions.com](http://www.dowbuildingsolutions.com)