



## Technische datasheet

### Zwaluw® FP PU Foam

Brandwerend polyurethaanschuim (adapter- & pistoolschuim)



#### Product omschrijving

FP PU Foam is een gemodificeerd 1-component, brandwerend polyurethaan schuim. Kan met de hand of pistool aangebracht worden. FP PU Foam biedt brandweerstand tot 120 minuten. Gecombineerd met andere FP producten loopt dit op tot 4 uur!

De bussen FP PU Foam zijn uitgerust met een adapter om het schuim accuraat met de hand aan te brengen of met een aansluiting om het schuim met een professioneel PUR-pistool te verwerken. Professioneel polyurethaan vul- en montageschuim met een fijn-cellige structuur. Hoog thermisch en akoestisch isolerend. Bevat goede brandwerende en zeer goede hechtingseigenschappen en is na uitharding snijdbaar.

#### Voordelen

- Getest volgens EN1366-4.
- Toepasbaar in voegen tot 30mm.
- Gecombineerd met FP Silicone Sealant tot 40mm.
- Afzonderlijk toegepast tot 2 uur brandwerend, oplopend tot 4 uur in combinatie met andere FP producten.
- B1 formulering (reactie bij brand).
- Makkelijk aan te brengen met adapter of pistool.
- Snelle verwerking.
- Kleefvrij na 8 tot 12 minuten.

#### Applicaties

Brandwerend afdichten en opvullen van aansluitvoegen en naden of op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van

bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 60 minuten in een voeg van 20mm breed. Gecombineerd met FP Silicone Sealant tot 180 minuten in een voeg van 40mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

#### Gebruiksaanwijzing

Voor een optimale hechting en snelle uitharding kunnen de ondergronden met b.v. een plantenspuit licht voorbevochtigd worden. Bij grote voegen in lagen aanbrengen van maximaal 4 cm.

#### Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		+10°C till +35°C
Basis		Polyurethane
Gesloten cellen		± 70%
Uithardingstijd		50 - 150 minutes
Snijdbaar na	FEICA TM1005	50 - 100 minutes
Dichtheid		15-20 kg/m <sup>3</sup>
Brandgedrag		B1
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	8 - 12 minutes
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +90°C
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Opbrengst	FEICA TM1003	750 ml = 40 - 45 liter

#### Beperkingen

- Wordt niet aanbevolen voor toepassingen op oppervlakken die worden blootgesteld aan waterbelasting en voor het vullen van afgesloten ruimten. Hecht niet op silicone, PTFE, Polyethyleen, Polypropyleen en vettige olieachtige oppervlakken.

#### Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Voor gebruik de bus op het spuitslangetje of adapter van het pistool draaien en de bus ca. 20 x krachtig schudden en. De voeg ca. 50% vullen, het schuim zal door expansie tijdens de uitharding de voeg verder vullen. Voor een optimale hechting en snelle uitharding kunnen de ondergronden met b.v. een plantenspuit licht voorbevochtigd worden. Bij grote voegen in lagen aanbrengen van maximaal 4 cm. Alvorens een tweede laag wordt aangebracht eerst laten doorharden. Snijdbaar na ca. 1 uur.



## Technische datasheet

### Zwaluw® FP PU Foam

Brandwerend polyurethaanschuim (adapter- & pistoolschuim)

#### Overschilderbaarheid

FP PU Foam is niet goed overschilderbaar

#### Schoonmaken

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Zwaluw Universal PU-Cleaner. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

#### Kleuren

- Rood/Roze


#### Verpakking

- Bus 750 ml

#### Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

#### Certificaten

	FEICA member
	B1 (DIN 4102-1) EN 1366-4

#### Gezondheid & veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Den Braven websites.

#### Waarborg & garantie

Den Braven garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

#### Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum

van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.