

1. Productomschrijving

Een niet opschuimende siliconenkit voor het brandwerend en gasdicht afsluiten van smalle of kleine openingen. Het is moeilijk brandbaar en verhindert brand- en rookuitbreiding naar aangrenzende ruimtes. Zeer geschikt voor het afdichten van dilatatievoegen, kunststofleidingen kleiner dan 25 mm en brandwerende beglazing. Niet overschilderbaar.

2. Voordelen

- Brandwerend tot 120 minuten
- Reukloos
- Zeer elastisch
- Wordt niet bros en is UV bestendig
- Bestand tegen chemicaliën
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Eén-component silicone, kan in meerdere lagen gespoten worden
- Uitvoerig getest en in het bezit van meerdere attesten en certificaten



3. Toepassingen

- Brandwerende deuren
- Rechthoekige uitzettingsvoegen
- Afdichting van spleten, voegen, openingen met vaste begrenzingen zoals stalen buis- en elektrokabeldoorvoeringen, aansluitingen tussen metselwerkmuur en aansluitende plafondplaten

4. Certificatie & Goedkeuringen

Getest volgens de nationale en Europese normen:

- NEN, NBN, NF, BS, DIN; traag brandbaar DIN 4102

5. Verwerking

- Gebruik in goed geventileerde ruimten.
- Tijdens verwerking, aanraking met huid en ogen vermijden.
- Buiten het bereik van kinderen houden.

Verwacht verbruik: aantal kokers voor 100 m voeg

Voegdiepte in mm	Voegbreedte in mm				
	8	10	15	20	25
10	28	35	52	70	-
15	42	52	78	104	130
20	55	70	104	140	173



PROMAT behoudt het recht altijd en zonder voorafgaandelijke kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens zoals vermeld in dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.



6. Afmetingen & gewicht – verpakking

Verpakking	Inhoud koker	Stuks per doos
Kunststofpatroon	310 cc	24

7. Overzicht technische gegevens

Eigenschappen	PROMASEAL®-S
Kleur	Grijs
Volumieke massa	$\pm 1,2 \text{ g/cm}^3$
Brandklasse	B1, traag brandbaar (DIN 4102)
Verwerkingstijd	± 20 minuten
Verwerkingstemperatuur	5 – 35 °C
Kleefvrij	Na maximaal 9 uur
Uithardingstijd (dagen)	10 – 14 dagen
Hardheid (Shore A)	+/- 22 (ASTM D 2240)
Elasticiteit	Ongeveer 50%
Modulus bij breuk	1,6 N/mm ²
De eigenschappen in deze tabel zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat BV.	