



Technische gegevens

Volumieke massa	1,2 g/cm ³
-----------------	-----------------------

Verpakking

Kitkokers 310 ml	12 kitkokers/doos
------------------	-------------------

Statische gegevens

Kleur	Wit
Basis	Silicone
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Blootstellingstemperatuur	- 40 °C tot + 120 °C
Verwerkingstijd	± 20 min
Droogtijd	Stofdroog: ± 20 min Volledig uitgehard: 10 à 14 dagen
Elasticiteit	> 15% bij trek > 15% bij druk

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van 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.

1. Productomschrijving

PROMASEAL®-S is een brandwerende, neutraal uithardende één-component siliconenkit met goede elastische eigenschappen.

2. Voordelen

- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Zeer elastisch - geschikt voor uitzettingsvoegen tot 20%
- Bestand tegen vocht
- Bestand tegen chemicaliën
- Bestand tegen UV-stralen
- Geurloos

3. Toepassingen

PROMASEAL®-S draagt bij aan de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂) en in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁):

- Brandwerende voegafdichtingen in massieve wanden.
- Brandwerende afdichtingen van kleine openingen met vaste begrenzingen bij doorvoeringen in massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.

4. Verwerking en afwerking

- Maak de hechtvlakken schoon en verwijder alle sporen van stof, olie, was, vet, losse deeltjes, enz.
- Behandel zuigende ondergronden vooraf met een primer.
- Breng PROMASEAL®-S aan (zorg voor voldoende hechting op de zijvlakken, bij diepe voegen steeds een rugvulling voorzien).
- Strijk het PROMASEAL®-S oppervlak glad.

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
 - Brandreactie: Euroklasse E volgens 13501-1
- Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsdetails.

6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de kitkokers worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen (in code vermeld op de zijkant van de kitkoker).
- Een geopende kitkoker dient binnen een redelijk korte termijn te worden verwerkt.

7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.
- PROMASEAL®-S brandwerende siliconenkit mag niet in contact komen met materiaal dat oliën, oplosmiddelen, bitumen of weekmakers kan vrijgeven.