



### Technische gegevens

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Volumieke massa (vochtig) | $\pm 1,5 \text{ g/cm}^3 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ |
| Volumieke massa (droog)   | $\pm 1,6 \text{ g/cm}^3 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ |
| Drogestofgehalte          | $\pm 84 \pm 5 \text{ gewicht \%}$               |
| Expansiefactor (550 °C)   | $\pm 1 : 13$                                    |
| Percentage as (550 °C)    | $\pm 60\%$                                      |

### Verpakking en inhoud

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

### Statische gegevens

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kleur                      | Grijs   |
| Basis                      | Acrylaat  |
| Verwerkingstemperatuur     | + 5 °C tot + 35 °C                              |
| Droogtijd (RH 65%, 20 °C)  | Huidvorming: 15 min<br>Overschilderbaar na 24 u |
| Expansiedruk               | $\pm 0,9 \text{ N/mm}^2$                        |
| Verwachte opbrengst/310 ml | 0,8 mm  |
| • breedte voeg: 15 mm      |   |
| • diepte voeg: 25 mm       |   |

**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®-AG is een brandwerende, bij hitte opschuimende één component kit op acrylaatbasis.

### 2. Voordelen

- Opschuimend vermogen bij brand
- Goede vullende capaciteit
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Overschilderbaar

### 3. Toepassingen

PROMASEAL®-AG draagt bij aan de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen:

- Brandwerende voegafdichtingen in massieve wanden, massieve vloeren en lichte scheidingswanden en tussen massieve wanden en vloeren en massieve wanden en lichte scheidingswanden.
- Brandwerende afdichtingen van kleine openingen bij doorvoeringen doorheen massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.
- Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van kabels, metalen leidingen mét en zonder isolatie en PVC- en PP-leidingen.

### 4. Verwerking en afwerking

- Maak de hechtvlakken schoon en verwijder alle sporen van stof, olie, was, vet, losse deeltjes, enz.
  - Bevochtig zuigende ondergronden vooraf met water.
  - Breng PROMASEAL®-AG aan met een geschikt pistool (zorg voor voldoende hechting op de zijvlakken).
  - Strijk het PROMASEAL®-AG oppervlak glad voor er huidvorming ontstaat.
  - Na 24 h kan de voeg worden overschilderd. Controleer de hechting en compatibiliteit van de verf en de pasta.
- Raadpleeg de documentatie en montagevideo's voor gedetailleerde verwerkingsinstructies.

### 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 en onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMASEAL®-AG Brandwerende acrylaatkit" 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.
- 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.