



Productomschrijving

PROMASEAL®-A is een brandwerende ééncomponent mastiek op acrylbasis.

Voordelen

- Goed isolerend vermogen
- Goede vullende capaciteit
- Goede hechting aan de meeste bouwmaterialen
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Zeer elastisch - geschikt voor uitzettingsvoegen
- Bestand tegen chemicaliën
- Overschilderbaar

Toepassingen

PROMASEAL®-A herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, noch UV) (Y₂), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, wel UV) (Y₁):

- Brandwerende voegafdichtingen in massieve wanden, massieve vloeren en tussen massieve wanden en vloeren.
- Brandwerende afdichtingen van kleine openingen bij doorvoeringen doorheen massieve wanden en vloeren en lichte scheidingswanden.

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 of breng een primer aan.
- Breng PROMASEAL®-A aan met een geschikt pistool (zorg voor voldoende hechting op de zijvlakken).
- Strijk het PROMASEAL®-A oppervlak glad.
- Na 24 h kan de voeg worden overschilderd. Controleer de hechting en compatibiliteit van de verf en de mastiek.

Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
- Brandreactie: Euroklasse E volgens 13501-1
- CE-markering volgens ETA 14/0107 en ETA 14/0108
- DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de patronen worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 9 maanden na de productiedatum worden opgeslagen.
- Een geopend patroon dient binnen een redelijk korte termijn te worden verwerkt.

Veiligheid in gebruik

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

Technische gegevens

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Volumieke massa (vochtig) | ± 1,6 ± 0,2 g/cm ² |
| Volumieke massa (droog) | ± 1,8 ± 0,2 g/cm ² |
| Drogestofgehalte (120°C) | ± 86 ± 8 gewicht % |

Verpakking en inhoud

Patronen van 310 ml

Statische gegevens

| | |
|----------------------------|--|
| Kleur | Wit |
| Basis | Acryl |
| Verwerkingstemperatuur | + 5°C tot + 40°C |
| Expansiefactor | 1 : 1,6 (400°C) |
| Vervorming | Enkele minuten na het aanbrengen |
| Elasticiteit | > 15% bij trek > 15% bij druk |
| Elasticiteit na uitharding | min. 15% bij trek min. 15% bij druk |
| Overschilderbaar na | 24 uur |

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.