



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.