

## Magma FlameShield A brandwerend acrylaat

### Korte omschrijving

Een plasto-elastische, verfverdraagzame, brandwerende afdichtingskit op basis van een acrylaatdispersie met speciale additieven. Voor het brandwerend afdichten van voegen met een mtv. van 10%. Magma FlameShield A is uitstekend geschikt voor het afdichten van aansluitnaden en krimp-scheuren bij kozijnen en muren. Minerale wol aansluitingen rondom kabel doorvoeringen luchtdicht afwerken.



Eigenschappen	Specificatie
Basis	Acrylaatdispersie
Uitharding	Fysieke droging
Karakter	Plasto-elastisch
Volumieke massa	1.60 g/cm <sup>3</sup>
Huidvorming	na ca. 15 - 30 min. Bij 30°C, 50% R.V.
Doorharding	1 tot 2 weken, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden
Brandwerendheid	Aansluitvoegen (liniair) zijn getest door Efectis Nederland BV (TNO). Volgens NEN 6069-2005 en NEN EN 1366-4. Rapport nr. 2007 Efectis_R0222 Flame Shield A
Volumeverandering	15% DIN 52541
Vervorming (MTV)	12.5% NEN-ISO 9046
E-modules	0.2 MPA NEN-ISO 8339
Shore-A-hardheid	25 NEN-ISO 868
UV-bestendigheid	goed NEN-ISO 4892
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +200°C
Houdbaarheid	12 maanden Vorstvrij, droog en koel bewaren

### Producteigenschappen

- Brandwerend
- Rook- en luchtdicht
- Reukloos
- Zeer goed verspuitbaar
- Hoge UV-bestendigheid
- Goede hechting op vele ondergronden



Wagenmakerstraat 15  
2984 BD Ridderkerk  
The Netherlands  
**E** info@magma.nl  
**W** www.magma.nl  
Magma is part of Proventec Plc.



## Brandveilig bouwen

Bij het brandveilig bouwen bepalen de details de effectiviteit. De voegbreedte en de wanddikte dienen daarom bij het specificeren van de brandwerendheid te worden aangegeven. Door Magma FlameShield A toe te passen worden vlamdoorslag, rook en giftige gassen tegengehouden. Het Bouwbesluit stelt eisen aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) tussen compartimenten in utiliteits- en woningbouw.

## Kleur

wit

## Verpakking

310 ml kokers

## Verwerkingsaanbevelingen

Voegbreedte: Maximaal 30 mm, minimaal 5 mm

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +40°C

## Ondergronden

De ondergronden dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Poreuze ondergronden voorbehandelen met verdunde Magma FlameShield A (Verhouding 1 deel A, 2 delen water). Vooraf hechtproeven nemen.

## Reinigen

Niet uitgeharde Magma FlameShield A kan met water worden verwijderd.

Uitgeharde kit Magma FlameShield A kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Verfverdraagzaamheid

Magma Flame Shield A is verdraagzaam met dispersie- en alkydharsverven (vooraf testen wordt aanbevolen). In geval van statische voegen met een geringe beweging, max. 5%, kan de kit geheel overschilderd worden. Vanwege de verschillen in de elasticiteit van de kit en de verf, is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging max. 1 mm te overschilderen.

## Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

## Veiligheidsaanbevelingen

Aan beide zijden van de wand is de kit aangebracht met normale PU rugvulling.

De opening van 6 mm is ca. 10 mm gevuld de rest is voorzien van 2 mm.

### Brandwerendheid WBDBO\*

Voegbreedte	Wanddikte	WBDBO*
10 mm	100 mm	>125 min.
20 mm	100 mm	>125 min.

### Weerstand Brand Doorslag Brand Overslag

1 t/m 6 mm	100 mm	>125 min.
------------	--------	-----------