

**Produkt Information:**

# Fire Guard A+ 566

**Professionell brandhämmande acrylfogemassa****Produktbeskrivning & användning:**

Fire Guard A+ 566 är en plastisk vattenbaserad acrylfogemassa. Används i samband med passiv brandtätning av fogar kring rör genomföringar genom vägg och mellan etagevåningar. Vid bestämda fog konstruktioner kan fogar bestående av Fire Guard A+ 566 uppnå brandklass EI 120 min.

Fire Guard A+ 566 expanderar vid uppvärmning och tätar därför effektivt mot rök, gas och eld.

Fire Guard A+ 566 innehåller inga organiska lösningsmedel, halogener eller asbest.

Fire Guard A+ 566 är testad enl.. DS EN 1366-3: 2004 För fogkonstruktioner där Fire Guard A+ 566 är godkänd, se MK-godkännande MK 6.10/1807.



Fire Guard A+ 566 används i samband med passiv brandtätning av fogar kring rör genomföringar genom vägg och våningsplan



Medlem av SFR Svenska Foabranschens Riksförbundet.

**Fysiska / kemiska data:****Fogmassa:**

Typ: Vattenbaserad acrylfogemassa  
 Färg: Vit  
 Fungicidbehandlad: Nej  
 Konsistens: Pastös, tixotropisk massa  
 Viktförhållande: ca. 1,5 kg/liter  
 Emballage:

Varunr.	Emballage	TUN-nr.
56632	300 ml patron	1268865

Hållbarhet: 24 månader i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar: Fire Guard A+566 brandklass uppnås utan övermålning.  
 Temperaturbeständighet: Fogen är fullt funktionsduglig från -25 °C till +80 °C. Vid tillfälle av brand tål fogen högre temperaturer med hänvisning till brandklass för den gällande konstruktionen.  
 Vattenbeständighet: Tål fukt men är inte vattenbeständig.  
 UV-beständighet: God.



## **Bruksanvisning:**

*Dimensionering av fog:*

Se MK 6.10/1807.

*Som fogband används stennull (densitet minst 160 kg/m<sup>3</sup>) eller keramiskt fiber bakstopp.*

*Förberedelse av material:*

*Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar.*

*På porösa ytor (t.ex. betong) kan det med fördel primas med en förtunnad blandning av fogmassa + vatten (ca 1:1).*

*Då det i praktiken kan förekomma variationer i enskilda material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningsförsök innan igångsättning av - särskilt stora - arbeten.*

*Användningstemperatur:*

*Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +40 °C.*

*Applicering:*

*Patronens skruvtopp skärs av med en skarp kniv, därefter tillskärs själva fogspetsen med ett snett snitt, som är lite mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller trycklufts pistol.*

*Fogen trycks på plats och glättas ordentligt med en vattenmättad fogpinne, en våt svamp eller en våt trasa omedelbart efter applicering.*

*Eftersom fogmassan är vattenbaserad, bör den inte appliceras utomhus i regn eller om det förväntas regn innan massan är tillräckligt härdad.*

*Härdning:*

*Bildar hinna: ca 15 minuter vid 23 °C och 50 % RF.*

*Genomhärdad: 3 - 7 dagar, beroende av fogens storlek, luftfuktighet och temperatur.*

*Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och högre luftfuktighet.*

*Rengöring:*

*Verktyg rengörs - och fogmassa avlägsnas - med Dana Wipes eller t.ex. varmt vatten.*

*Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt.*

*Händer och hud tvättas med Dana Wipes 915 eller vatten och tvål*

**Brandteknisk klassifikation:**

*Fire Guard A+566 används till installationstätningar (kablar, rör och ventilationskanaler) i väggar och våningsplan. För specifika fog-konstruktioner hänvisas till MK6.10/1807 Fire Guard Board 930.*