



FIRE-BOND FOGSKUM 2-K

PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

BESKRIVNING AV PRODUKT

Fire-Bond 2K Sealing Foam är ett 2-komponent fogskum som expanderar vid installationen. Produkten härdar helt oberoende av luftfuktighet och är därför lämplig för slutna utrymmen. Avsedd för brandklassade anslutningsfogar och genomföringar i byggnader, brandklass upp till EI 120. Typgodkännandebevis 0048/07. Bostik Fire-Bond 2K Sealing Foam uppfyller EN 1366-4:2006, EN 1366-3:2004, EN 1363-1:1999 och i tillämpliga delar EN 1363-2:1999. Testerna redovisas i SP rapporterna P602692 A och B. Brandtekniskklass: EI30, EI60, EI90 och EI120 beroenda av konstruktion.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Tätning av fogar i brandavskiljande byggnadsdelar samt genomföringar av kabel, stålrör och ventilationstrummor genom massiva byggnadsdelar av betong eller lättbetong med minsta tjocklek 150 mm.

ARBETSBESKRIVNING

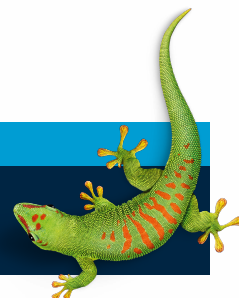
Arbetsbeskrivning 1. Vrid handtaget i botten av flaskan åt höger minst 6 ggr. 2. Skaka flaskan ordentligt 20-30 ggr med ventilen pekandes nedåt. Ett svagt pysande ljud indikerar att locket på innerbehållaren har lossnat och härdningsprocessen startat. 3. Ta av locket i toppen och skruva fast munstycket, håll flaskan upp och ner vid appliceringen av skummet. Flaskan kan användas ca 5 minuter efter aktivering. Det är viktigt att behållaren töms fullständigt för att undvika att skummet expanderar i den slutna behållaren. Skummet är klubbritt efter ca 5-7 min och kan skäras efter ca 10 min. Brandklassade fogar Utrymmet mellan byggnadsdelarna ska fyllas helt med brandfogskum. Brandfogskummet ska skäras rent efter applikationen och täckas med ett foder eller motsvarande av 16 mm trä, 12 mm gips eller 0,7 mm plåt. Fäst fodret med spik eller skruv högst c/c 250 mm. Fogens dimension måste följa nedan angivna standard för att följa NT FIRE 005. Ventilationsgenomföringar Håltagningen i den solida byggnadsdelen ska vara ventilationskanalens diameter + max 50 mm. Applicera brandfogskummet i utrymmet mellan kanalen och byggnadsdelen. Fogdjupet ska alltid vara hela byggnadsdelens tjocklek. Skär rent när fogskummet har härdat och isolera ventilationskanalen med stenull. Ventilationskanalen ska isoleras med minst 80 mm stenull med lägsta densitet 100 kg/m³ på en sträcka av minst 500 mm på båda sidorna av byggnadsdelen. Stenullen ska vara godkänd som obrännbart material, A1 eller A2. Stålrörsgenomföringar Håltagningen i den solida byggnadsdelen ska vara stålrörets diameter + max 40 mm. Applicera brandfogskummet i utrymmet mellan röret och byggnadsdelen. Fogdjupet ska alltid vara hela byggnadsdelens tjocklek. Skär rent när fogskummet har härdat och isolera röret med stenull. Stålröret ska isoleras med minst 80 mm stenull med lägsta densitet 100 kg/m³ på en sträcka av minst 500 mm på båda sidorna av byggnadsdelen. Stenullen ska vara godkänd som obrännbart material, A1 eller A2. Kabelgenomföringar Håltagningen i den solida byggnadsdelen ska vara kabelns diameter + max 40 mm. Applicera brandfogskummet i utrymmet mellan kabeln och byggnadsdelen. Fogdjupet ska alltid vara hela byggnadsdelens tjocklek. Skär rent när fogskummet har härdat och måla med brandskyddsfärg. Fogskummet och kabeln ska målas med brandskyddsfärg på en sträcka av minst 120 mm på båda sidorna av byggnadsdelen. Brandskyddsfärgens tjocklek ska vara minst 1,0 mm. Brandskyddsfärgen förutsätts vara godkänd enligt bevis 3787/92. Förbehandling av fogytor. Rengör genomföringen från lösa föroreningar. Fogdimensionering Se tabell ovan. Rengöring Ohärdat fogskum avlägsnas med aceton. Härdat fogskum avlägsnas mekaniskt. Övermålning Ifall övermålning ska utföras ska detta göras med brandskyddsfärg.

MILJÖ & HÄLSA

Produkten är vådlig. Användning förutsätter effektiv ventilation eller andningsskydd av typ A2. Beakta AFS anvisning om isocyanater. Tryckbehållaren får ej utsättas för temperaturer över +50°C. För ytterligare information, se varuinformationsblad.

KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00
info.se@bostik.com



TEKNISK DATA

Egenskaper före applicering	
Materialtyp	2K Polyuretanskum
Färg	Rosa/Rödaktig
Konsistens	Skum
Härdsystem	2K system
Arbetstemperatur	Förpackningen ska vara minst +10°C och max +25°C
Rengöringsmedel	Aceton, ohärdat skum. Härdat skum mekaniskt.
Drivgas	Propan/Butan mycket brandfarligt
Lagringstid	12 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt
Förpackning	400 ml
Egenskaper efter applicering	
Övermålningsbar	Ska övermålas med brandskyddsfärg.
Härdning	ca. 10 minuter
Skummängd	ca. 10 liter
Rörelseupptagning	± 5%
Temperaturbeständighet	-40°C till +80°C
Åldringsbeständighet	Mycket god. Härdat skum är inte UV-beständigt och ska skyddas mot direkt solbestralning
Vattenuptagning	0,3 volym% (DIN53466)
Ythärdning	5 □ 7 minuter

KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com

