



FIRE BOND FOAM SEAL+

PRODUKTDATABLAD

Version: 2018-10-31

BESKRIVNING AV PRODUKT

Brandhämmande 1-komponents pistolskum upp till 4 timmar/EI 240 brandmotstånd. Oberoende testad enligt EN 1366-3: 2009 och EN 1366-4: 2006 och ger upp till 4 timmars brandmotstånd i de testade materialkombinationerna. Brandprestanda klassificerad enligt EN 13501-2. Produkten ingår i ett produktsystem som är dokumenterat och testat enligt ETAG 026 (del 2 och 3) och CE-märkt för användning som brandfogskum. Systemet är även certifierat av UL (Underwriter Laboratory).

För tätning av linjära fogar i vägg t ex karm/vägg vid montering av fönster och dörrar eller runt kablar och rörgenomföringar. Lämplig för fogning mot underlag som betong, lättbetong och murverk. För information om utformning av fogar, olika brandklasser och certifiering hänvisas till Bostiks hemsida. Skummet har i härdat tillstånd huvudsakligen slutna celler och ger en utomordentlig värme- och ljudisolering.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Typiska användningsområden i inomhusmiljö är vanligt förekommande fogöppningar i betong och murverk med minsta konstruktionsdjup 150 mm. Tätning av glipor mellan lättväggar/modulväggar och den bärande stommen när det ställs krav på brandmotstånd och begränsning av ljudutbredningen mellan utrymmen. Tätningar mellan brandavskiljande dörrar, fönsterpartier i väggar etc. i brandklassade konstruktioner. Tätningar runt genomföringar av metallrör (stål och koppar) av varierande diameter samt en mängd standardkablar i väggkonstruktioner.

ARBETSBESKRIVNING

Rådgör alltid med Bostiks monteringsanvisning för olika brandfogar innan arbetet påbörjas. Det dimensionerande brandmotståndet avgörs alltid av faktorer som den avskiljande konstruktionens djup, fogdjupet, fogbredden samt typ och mängd av branddrevning. För säkert och enkelt arbete använd Bostik Fire Bond Backing Wool där brandrevsull anvisas. I vissa konstruktioner krävs ingen extra branddrevning eftersom skummet i sig själv fyller upp hela utrymmet.

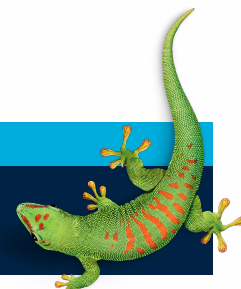
Rengör arbetsytan från damm, lösa partiklar, fett, olja innan användning. Bruksanvisning: 1. Skaka flaskan i 30 sek innan arbetet påbörjas. Montera pistolen på behållaren och tryck lätt på avtryckaren så att röret fylls med skum. OBS! Förpackningen skall förvaras i min. +10 °C innan användning och vändas upp och ner vid applicering. 2. Fukta ytorna lätt med vatten. 3. Fyll fogen till ca 40%. Lätt fuktade ytor ökar skumvolymen. Vid stort fogdjup/bredd låt skummet härda en stund och fortsätt sedan arbetet. Vid stort fogdjup kan det också vara en fördel att applicera skummet från två håll och därmed påskynda torkningen av skummet. Skär bort ev. överskott efter härddningen. Skummet är klibbfritt efter 10 min och bearbetningsbart efter ca 45 min. Skummet härdar snabbt under påverkan av luftens fuktighet eller omgivande material och bör därför appliceras så att skummet kan expandera fritt. Genomhärdat efter ca 24 timmar. Rengöring: Aceton, härdat skum mekaniskt. Fogen ska täckas och ej exponeras för solljus. Fogskumpistolen rengörs med Bostik Foam Gun Cleaner. Innehållet i flaskan ska förbrukas inom 4 veckor när den öppnats. Låt pistolen sitta kvar på flaskan när kortare avbrott görs i arbetet. Rengör flaskan och pistolen med aceton vid längre avbrott.

MILJÖ & HÄLSA

Se produktens Säkerhetsdatablad för komplett information om arbetsmiljö/arbetarskydd, försiktighetsåtgärder och risker vid användning.

KONTAKTA OSS

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



TEKNISK DATA

Egenskap före applicering	
Materialtyp	1-komponent polyuretan fogsikum
Härdsystem	Härdar i kontakt med luften fuktighet
Densitet	12 – 14 kg/m ³ (genomtorr)
Färg	Rosa
Lagringstemperatur	Ej i förhöjd rumstemperatur. Trycksatt behållare. Se produktens Säkerhetsdatablad.
Egenskap efter applicering	
Användningstemperatur (klimat)	+5°C till +30°C, optimalt vid +20°C
Förvaringstemperatur innan användning	min +10°C - dock ej över 30°C
Temperaturrestans	Temporärt - 40 to + 80°C
Skinbildningstid	ca 10 minuter beroende på rumsklimat
Skärbar efter	ca 45 minuter
Genomtorr fog	ca 24 timmar vid 30 mm djup fog. Flera dygn vid djupare fog.
Skummängd	ca 40-45 liter
Beständighetsklass	Klass Y2 enligt ETAG 026/ EOTA TR024
Klimatförutsättningar för beständighet	Användning inne- eller utomhus i temperaturområdet -5°C till +70°C, men skyddat mot direkt väderpåverkan (inklusive nederbörd).
Utomhusanvändning	Ja, skyddad mot nederbörd och UV-ljus.

KONTAKTA OSS

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

