

FP 312 Fire Retardant Coating

BRANDHÆMMENDE MALING

2024-06-26

FORDELE

- CE-mærket
- Let at påføre – spraybar
- Op til 4 timers brandmodstandsevne (EI240)
- Høj lydisolering

PRODUKTBESKRIVELSE

Spraybar maling specielt udviklet til at forbedre, forsegle og brandsikre stenuld. Malingen tørrer med en fleksibel hvid overfladefinish. Stenuld belagt med Bostik FP 312 brandhæmmende maling forhindrer spredning af ild og røg gennem åbninger i brandklassificerede vægge og gulve, hvor der er åbninger for at muliggøre tekniske installationer. Systemet hjælper med at opretholde den akustiske ydeevne.

Når Bostik FP 312 påføres på mineraluldsfibre, mindsker det risikoen for delaminering og øger vedhæftningen for lim og tætning

ANVENDELSE

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating forebygger spredning af ild og beskytter mineraluldsfibre mod gennemtrængning af ild og forhindrer spredning af brandgasser.

Velegnet til de fleste materialer: beton, mursten, stål, gips, glas, plast og de fleste ikke-porøse materialer. Bostik FP 312 Fire Retardant Coating kan anvendes sammen med f.eks. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, Bostik 320 Fire Batt og Bostik FP 340 Pipe Wrap.



PRODUKTEGENSKABER

- Testet i henhold til EN 1366-3 & 4
- CE-mærket i henhold til ETAG 026-2 & 3
- Op til 4 timers brandmodstandsevne
- Permanent fleksibel – i stand til at optage bevægelse under brand
- Enkel og hurtig at påføre
- Maling påført på mineraluldsfibre er certificeret til alle typer konstruktioner, med eller uden gennemføring. Kan installeres i gipsvægge uden ramme omkring
- Kan overmales med de fleste vandbaserede og alkydbaserede farver
- Let at rengøre
- Modstandsdygtig over for vand og frost efter fuldstændig hærdning
- M1-certificeret
- Ecode EC1Plus

BRUGSANVISNING

Før påføring af Bostik FP 312 Fire Retardant Coating på stenuld, skal det sikres, at alle overflader er fri for støv og snavs. Stenulden skal være tør og store stykker stenuld skal børstes væk inden malingen påføres. Fuges med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic mellem stenulden og resten af overfladen for at sikre ydeevne.

Spray eller brug en pensel til at påføre Bostik FP 312 Fire Retardant Coating jævnt på stenulden. Minimumstykkelsen af malingen skal være 1 mm. For meget maling betyder længere tørretid. Tørretiden afhænger af tykkelsen af den påførte maling, temperaturen og fugtigheden. Bostik FP 312 Fire Retardant Coating kan overmales med de fleste vandbaserede eller alkydbaserede malinger. Værktøj skal vaskes med vand efter brug. Hænderne vaskes med vand og sæbe.

Se installationsvejledningen og ETA før påføring for at sikre, at den korrekte brandmodstandsevne opnås.

LYDISOLERING

Dobbeltsidet maling med 1 mm tykkelse og minimum 50 mm tyk stenuldsplade med en densitet på minimum 160 kg/m³: Rw 55 dB

Bostik FP 312 Fire Retardant Coating er testet i henhold til EN ISO 10140-2:2010.

BEGRÆNSNINGER

- Bostik FP 312 Fire Retardant Coating er vandbaseret og i tilfælde hvor der kan opstå korrosion bør man have en barriere mellem maling og underlag.
- Bostik FP 312 Fire Retardant Coating må ikke anvendes på underlag som bitumen eller underlag indeholdende olie eller opløsningsmidler.
- Malingen må ikke anvendes, hvis der er risiko for stort slid

HOLDBARHED

Et uåbnet produkt, der opbevares i et tørt miljø ved en temperatur på mellem +10 og +30 °C, har en holdbarhed på 12 måneder fra produktionsdatoen. Åbnet produkt har begrænset holdbarhed

TEKNISKE DATA	
Base	Polymersystem med filler
Hærdningssystem	Vand som fordamper
Påføringsstemperatur	+10 °C til +30 °C
Temperaturmodstand	-30 °C til +80 °C
Flammepunkt	Ingen
Densitet	1,35 g/ml
Klæbefri	Efter maks. 75 minutter
Hærdningstid	3 til 5 dage afhængigt af tykkelse og temperatur
Evne til at optage bevægelse	12,5 %
Pakkestørrelse	Plastspand, 8 liter
Varenummer	30614868
Farve	Hvid
Antal pr. palle	48 spande



FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN

Alle oplysninger i dette dokument og vores andre publikationer (herunder digitale publikationer) er baseret på vores bedste viden og erfaringer og er Bostiks eksklusive ejendom. Ingen del af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, offentliggøres eller bruges på nogen anden måde uden Bostiks skriftlige tilladelse. De tekniske oplysninger i dette dokument er kun ment som en indikation og er ikke udtømmende. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af (redaktionelle) fejl, udeladelser og/eller unøjagtigheder i dette dokument. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder som følge af tekniske ændringer og/eller forskning udført efter dokumentets udstedelsesdato og før produktets købsdato. Bostik forbeholder sig ret til at ændre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af brugen af de produkter, der er omfattet af dette dokument. Brugeren skal læse og forstå oplysningerne i dette dokument og andre dokumenter om produktet, før produktet tages i brug. Brugeren er ansvarlig for at udføre alle de nødvendige tests og sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Vi har ingen indflydelse på, hvordan produktet bruges, og/eller hvilke omstændigheder der opstår under opbevaring eller transport, og vi fraskriver os ethvert ansvar for eventuelle skader. Alle leverancer sker udelukkende i overensstemmelse med vores generelle vilkår og betingelser, som er indsendt til det hollandske handelskammer.

Bostik A/S

Bostik A/S, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf.: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.dk

BOSTIK SMART HELP

Digital smart help
www.bostik.dk

Smart help
+46 (0) 42 19 50 00

