

BRANDBESKYTTENDE SILIKONE

Produktnavn	Pyrolastic brandbeskyttende silikone
Produktkode	Pyrolastic 310 / 600
Revisionsdato	2015-09-29
Revision nummer	01
Ref	pyrolastic

Beskrivelse

Pyrolastic brandbeskyttende silikone er et etkomponent tætningsmiddel. Det har en udmærket vedhæftning på porøse og ikkeporøse materialer, som anvendes inden for byggeindustrien. Høj kvalitets brandbeskyttende tætningsmiddel til fuger op til 100 mm. Det har en udmærket modstand mod påvirkning fra vejret, er fleksibelt og lugtfrit. Når op til 240 minutters brandmodstand ifølge BS476 del 20 & 22.

Pyrolastic brandbeskyttende silikone kan anvendes som brandsikker forsegling af brandgardiner, bygningsfacader, ekspansionsfuger, dørkarme, cementvægge mm.

Pyrolastic silikone har følgende fordele:

- Brandbeskyttende i op til 4 timer for både vertikale og horisontale fuger
- Lav røgdvikling
- Til fuger på op til 100 mm
- Halogenfri, modstandsdygtig over for ozon og stråling.
- Krymper ikke, let at applicere
- På de fleste underlag kræves ingen primer.



Specifikation

Pakning	310 ml patroner / 600 ml sprøjtepatroner
Farve	Hvid, grå eller sort
Sætning	Ingen op til 30 mm
Krympning	Ca 5 %
Hærdningstid	3 mm per 24 timer
Dannelse af overfladelag	20 minutter v. 25 gr. Celcius / 50% luftfugtighed
Shore/A Hårdhed	16
Appliceringstemperatur	+5°C - +40°C
UV modstandskraft	God
Grad af vandfasthed	Meget høj efter hærdning
Fleksibilitet	25% af fugebredden

BRANDBESKYTTENDE SILIKONE**Ydeevne**

Alle test er lavet med silikone på brandsiden af ovnen

Gulv og vægge Fugedimension Bredde x dybde	Støttemateriale	Fugens konfiguration	Styrke Mærkning (min)	Isolering Mærkning (min)	Fugelængde i meter pr. pakning
6 mm x 10 mm	PE-skum	Enkel fuge	60	30	5.2
6 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	2.6
10mm x 10mm	PE-skum	Enkel fuge	60	30	2.6
10mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	1.55
15 mm x 10mm	PE-skum	Enkel fuge	120	90	1.4
15 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	0.9
20mm x 10mm	PE-skum	Enkel fuge	120	90	0.92
20mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	0.5
25mm x 10mm	PE-skum	Enkel fuge	120	90	0.6
25mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	0.6
26-100 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dobbelt fuge	240	240	
PE-skum	Polyeten materiale med lukkede celler (nominel densitet 35 kg/m ³)				
KM	Keramisk materiale				

Anvendelse

Rengør alle samlinger - fjern støv, olie og fedt.

Dæk omgivende overflader ved behov.

Forsikr dig om at fugen har et af ovenstående støttematerialer i bunden.

Fyld fugen til den nødvendige dybde.

Glat af med værktøj for at lave en jævn overflade.

Mindste tilladte dybde er 6 mm

Normopfyldelse

Pyrolastic Silikone produceres i EU og opfylder den højeste kvalitetsstandard i overensstemmelse med BS EN ISO 9001:2008. Certifire nr. CF511

Opbevaring og bortskaffelse

Pyrolastic Silikone påvirkes ikke af kontakt med udendørs miljø. For nemmere håndtering anbefales at opbevare patronerne indendørs. Ved langtidsopbevaring anbefaler vi imidlertid et tørt og frostfrit lokale med temperatur under +30 grader C.