

FSI-Gel

Effektivt, pH-neutralt, vattenbaserat & grönt miljögodkänt flamskydd för defensiv och offensiv bekämpning av hus- & fasadbränder.

FSI-Gel, patent SE 1230104-0, levereras färdigblandad och appliceras med tung eller lättare handutrustning. Medlet fäster lätt på alla typer av fasta ytor. Öppen eld släcks omgående och förhindrar återantändning. Ytor som behandlats med FSI-Gel sköljs lätt bort efter släckning med vanligt vatten eller torkas med fuktig trasa. Den unika konsistensen möjliggör långa kastlängder som ofta krävs i svåra situationer. Mycket lämplig att använda i tryckspruta för ytapplicering alt. brandsläckare.



Träväggen sätts i brand.



FSI-Gel släckte branden helt på 5 sekunder. Åtgång 1 liter.



Fasaden är säkrad mot återantändning.

Räddar liv och bevarar värden!

FSI-gel kan rädda liv, reducerar kostnader för släckning och bevarar värden.

Den hetta som bildas vid kraftig brand gör normalt att vatten snabbt förångas vilket leder till minskad effekt. Med FSI-Gel uppnår man väsentligt större effekt i släckningshänseende.

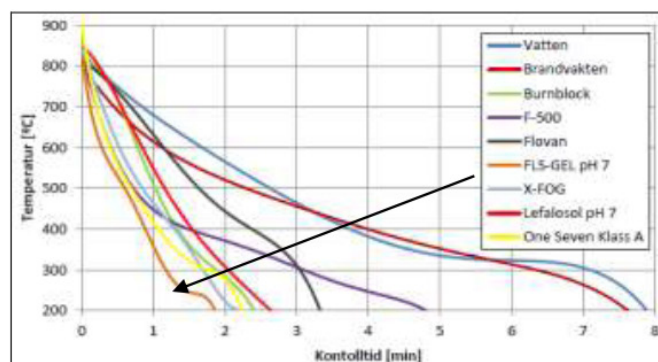
Då FSI-Gel utsätts för brand bildas en täckande hinna av en kolförening som förhindrar att syret kommer åt brandhärden, samtidigt som pyrolytiska gaser hindras att nå flammorna.

Miljövänligt flamskyddsmedel

FSI-Gel är en pH-neutral och vattenbaserad komposition som kontrollerats och godkänts av IVL, Svenska Miljöinstitutet. Produkten är toxikologiskt testad och godkänd av University of New South Wales i Australien samt fri från halogena/bromerade ämnen och tungmetaller.

Viktigt: FSI-Gel bygger på salter, utrustning som används skall rengöras med vatten.

FSI-Gel framträder som ett högeffektivt medel i en oberoende jämförande studie (Hummelgård och Linde, examensarbete, LTH, 2014) på MSB anläggning i Revinge.



Flame Security International Europe AB BEVARAR VÄRDEN