



Flame Security

International Europe AB

PRODUKTBLAD

FSI-Gel

Grönt flamskyddsmedel för hus- & fasadbränder

Flame Security Sweden AB har sedan 2012 forskat, utvecklat och patenterat olika typer av mycket effektiva, vattenbaserade flamskyddsmedel för både offensiv och defensiv bekämpning av bränder. Det unika med våra produkter är att det som är **släckt är släckt** utan risk för återantändning. FSI-Gel bevarar värden och kommer vid användande att kraftigt reducera de kostnader som normalt uppkommer i samband med hus- & fasadbränder samt minskar onödigt lidande. FSI-Gel framträder som ett högeffektivt medel i en oberoende jämförande studie på MSB anläggning i Revinge (Hummelgård och Linde, examensarbete, LTH, 2014)
Samtliga våra produkter är kontrollerade av IVL Svenska Miljöinstitutet och innehåller inga ämnen som är skadliga för människor, djur eller natur.

Produktbeskrivning

FSI-Gel är en vatten- & gelbaserad komposition, patenterad SE 1230104-0. FSI-Gel fäster lätt på alla typer av fasta ytor. Öppen eld släcks omgående och medlet skyddar effektivt mot återantändning. Ytor som behandlats med FSI-Gel sköljs lätt rena efter släckning med vanligt vatten. Den unika konsistensen möjliggör långa kastlängder som ofta krävs i svåra situationer. Mycket lämplig i brandsläckare men även med lätt eller tung utrustning. Medlet bildar en hinna när den utsätts för hetta som gör att syre inte kan nå det brännbara materialet och blir då ett effektivt hinder mot återantändning. FSI-Gel tillverkas i fabriksmiljö i Sverige av vår ISO- & Miljöcertifierade partner & delägare Vasco AB.

Miljöpåverkan

FSI-Gel är en pH-neutral och vattenbaserad komposition som noga kontrollerats och godkänts av IVL, Svenska Miljöinstitutet. FSI-Gel bygger på vår grundprodukt som är toxikologiskt testad och godkänd av University of New South Wales i Australien samt innehåller inga skadliga ämnen för människor, djur eller natur.

Användning

FSI-Gel levereras färdigblandad.

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

Applicering

FSI-Gel kan appliceras med brandsläckare alt. tyngre eller lättare tryckutrustning och fäster på på alla typer av fasta ytor.

Packning

FSI-Gel förpackas i: 25 lit. plastdunk, 200 lit. fat eller 1000 lit. IBC-behållare.

Förvaring

Förvaras frostfritt. Lagring 5 år i obruten förpackning

Övrigt

Form: Färdigblandad, lätt geleaktig.

Färg: Transparent.

Lukt: Ingen utmärkande lukt i vått eller torrt tillstånd.

pH-värde: 6 +/-1

Frys punkt: -1 grad C.

Ytterligare information om FSI-Gel kan inhämtas från SDS och Miljödokument som finns tillgängliga via vår hemsida www.flamesecurity.se eller genom att kontakta oss på telefon eller mail enligt nedan.

Flame Security International Europe AB
BEVARAR VÄRDEN