

Flamex

Vannbasert brannbeskyttende væske for trevirke, kryssfiner, tekstiler og brannslukkeveske

TEKNISKE DATA

GENERELT:

FLAMEX er en norsk - produsert vannbasert væske for brannbeskyttelse av div. materialer.

FLAMEX er et miljøvennlig produkt.

FLAMEX er en giftfri, nøytral væske som ikke har større korrosjonsevne enn vann.

FLAMEX inneholder ikke halogener eller stoffer som ved spalting frigjør halogener.

De inneholder heller ikke karbon forbindelse som ved spalting danner Co₂.

FLAMEX vil derfor ikke påvirke atmosfæren ved nedbrytning av ozonlaget eller være med på å øke drivhuseffekten.

FLAMEX tilfredsstiller de strengeste krav til røyktetthet, avgassing og brannklassifiseringer.

FLAMEX påføres overflater / produkter som skal brannklassifiseres som alle sorter trevirke, kryssfiner, tekstiler og lignende.

DOKUMENTASJON / BRANNKLASSIFISERING:

NORGE

Lisensgodkjenning	SINTEF 020-209 og SINTEF 020-210
Trevirke	B S1 D0, B S2 D0
Kryssfiner	B S1 D0, B S2 D0
Utvendig trevirke m/beis, maling	B S2 D0
Ytterveggkonstruksjon	HO-1 / 94 AVSNITT 4.3.1.(brannteknisk ubrennbar)
Kryssfiner	DNV sertifikater MED-D-878 06 MED-B-4003 til 4006
Div. tekstiler	IMO FTPC Part 7/IMO RES. A471
Brannslukkeapparater	Lisensnr. DNV 180-016 Miljøslukker

USA

Trevirke (alle sorter)	NFPA CL. A og UBC CL. 1
Tekstiltyper (alle sorter)	NFPA CL. A og UBC CL. 1
Latex maling	NFPA CL. A og UBC CL. 1
Kryssfiner/OSB	NFPA CL. A og UBC CL. 1

Brannklassifiseringer utført i Norge gjelder for hele EU området.



BRUKSOMRÅDER

FLAMEX er utviklet for brannsikring av bl.a. trevirke, kryssfiner, tekstiler o. l.
Ved brannimpregnering av utvendig trevirke skal det påføres et strøk maling/beis før levering.
Utover dette skal etterbehandling/vedlikehold foregå i henhold til FDV dokumentasjon som følger produktet.

BRUKSEGENSKAPER

FLAMEX er en uorganisk væske som gir unik brannbeskyttelse av div. materialer.
FLAMEX er stabilt i porene / fibre i materialene slik at ved innvendig bruk er produktet ubegrenset værbestandig. Ved utvendig bruk har det samme egenskap ved riktig etterbehandling/vedlikehold i henhold til FDV dokumentasjon.
FLAMEX er også et unikt brannsløkkemiddel

PRODUKTDATA

PH	7 – 8	
Viskositet	3.90	
Spesifikk vekt ved 15 grader C.	1.17	
Farge væske	klar	
Forbruk:	Trevirke	0,5 liter pr.kvm.
	Kryssfiner	0,5 liter pr.kvm.
	Tekstiler	1 liter dekker 10-12 kvm

TERMISK

FLAMEX leder gjennom sin ekstreme kjøleeffekt varmen bort fra overflaten.

KJEMISK

Bestandighet mot:

Vann God bestandighet mot kortvarig fuktpåvirkning. Maling/beis benyttes for å sikre mot langvarig fuktpåkjennning. Se FDV dokumentasjon

Aldring/nedbrytning Produktene består av uorganiske komponenter og er ved riktig bruk ikke utsatt for aldring eller nedbrytning.

Helsemessig er det ingen betenkeligheter ved produktet, verken under bruk, montering eller demontering.

LAGRING

Lagres over 0 gr. C. som gir nærmest ubegrenset lagringstid.

SERVICE

Thermax AS har lang erfaring i brannsikring av div. produkter og har investert mye i testing av sine produkter. Vi kan derfor tilby godkjente løsninger som tilfredsstiller alle krav til brannsikring. Vi bidrar gjerne med ytterligere informasjon vedrørende brannsikring.

