

## Protipožiarny roztok ISONEM

(Ohňovzdorné a protipožiarné riešenie)

### Popis produktu

NEHORĽAVÝ a OHEŇODOLNÝ ROZTOK, ohňovzdorný roztok obklopuje molekuly aplikovaný materiál a znemožňuje kontakt s kyslíkom. Vďaka účinným látkam obsiahnutým v Isoneme Anti-Fire zabraňuje prístupu tepla, ktoré by mohlo spustiť proces horenia. Preto je látka, na ktorú sa nanáša nikdy sa nehoří. Tento výrobok bol testovaný na drevených dverách z preglejky. Predná strana preglejky s hrúbkou 14 mm bol vystavený priamemu plameňu pri teplote 1500 °C počas 40 minút a na konci tohto obdobia, zistilo sa, že teplota zadnej strany stúpne iba na 120 °C. ISONEM ANTI-Ohňovzdorné riešenie FIRE je produkt vyrobený zo 100 % prírodných materiálov, ktorý nie je škodlivý pre človeka. zdravie, môže byť 100 % rozpustný v prírode a neobsahuje zakázané materiály. Výpary látky, ktorá je Použitý ohňovzdorný roztok obsahuje o 50 % menej oxidu uhličitého a oxidu uhoľnatého ako v prirodzenom stave z tej istej látky. Okrem toho je o 20 – 25 % bohatší na dym a dusík. Preto Dusivý účinok dymu sa zníži na polovicu, ak povrch nie je horľavý. Je na vodnej báze, jednozložkový.

### Metóda aplikácie protipožiarného roztoku ISONEM

- Na drevené materiály: Môže sa aplikovať s impregnáciou v bazénoch naplnených prípravkom ISONEM ANTI-Riešenie FIRE podľa absorpčných vlastností dreva alebo sa môže aplikovať na drevo povrch pomocou striekacieho zariadenia. Na MDF a drevotrieske, ak zodpovedá testovanému množstvu, sa používa v prvá fáza výroby. Ak sa používa impregnáciou v bazénoch, stačí jeden deň na udržanie obdobia. Na drevotrieske a MDF stačí pol hodiny. Absorpčná kapacita dreva sa líši podľa jeho stupňa tvrdosti.
- Pre priemysel farieb: Je nekompatibilný so samotnou farbou. Keďže cieľom je, aby farbivo bolo nie je spálené, aplikácia je nasledovná; pred lakovaním alebo leštením sa vykoná brúsenie a potom sa ANTI-FIRE nanáša bezprostredne pred lakovaním, potom sa suší a určite musí byť suchý. Po tomto procese sa vytvorí farba.
- Pre priemyselný sektor: Savé materiály ako látky, bavlna, vlna, špongie atď. sú zmáčané s roztokom ANTI-FIRE sa neabsorbovaný roztok vytlačiť a vysuší. V dôsledku toho týmto procesom sú materiály nehorľavé a ohňovzdorné.

## DÖLEŽITÉ

- Povrch, na ktorý sa aplikuje, musí byť čistý a bez akýchkoľvek nečistôt, ako sú špina, olej a blato.
- Mal by sa aplikovať iba na savé povrchy (textil, drevo atď.).
- Počas a po aplikácii chráňte pred vonkajšími faktormi, ako je dážď, voda, mechanické nárazy atď. počas 24 hodín.

## Čistenie nástrojov

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite vodou.

## Informácie o zdraví a bezpečnosti

Informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov by mali používatelia získať pozrite si najnovšiu kartu bezpečnostných údajov obsahujúcu fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné bezpečnostné informácie, súvisiace údaje.

# ISONEM®

Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş.  
Paint and Insulation Technologies Construction Industry Trade Inc.

## Vyhlasenie o zodpovednosti

Technické informácie a aplikačné rady uvedené v tejto publikácii spoločnosti ISONEM Paint & Insulation Technologies vychádzajú zo súčasného stavu našich najlepších vedeckých a praktických znalostí. Keďže informácie uvedené v tomto dokumente majú všeobecnú povahu, nemožno vyvodit' žiadne predpoklady o vhodnosti produktu na konkrétne použitie alebo aplikáciu a žiadne záruka týkajúca sa jeho presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti, či už výslovná alebo implicitná, sa poskytuje inak, ako je vyžadované zákonom. Používateľ je zodpovedný za kontrolu vhodnosti produktov na ich zamýšľané použitie.

