



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-3/2012

IGAZOLÁS

az **A-144/2011** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Pyronatur égéskésleltetőszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Pyronatur égéskésleltetőszer.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Tűzvédőfesték Kft.
2225 Üllő, Pesti u. 198.

Gyártó: RÜTGERS Organics GmbH.
Oppauer Strasse 43.
D-68305 Mannheim
Németország

Forgalmazó: Tűzvédőfesték Kft.
2225 Üllő, Pesti u. 198.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-144/2011** számú, **2011. december 10-én** kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:
Beltéri faanyagok és faszervezetek égéskésleltetése.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2016. december 10-ig** érvényes.

Budapest, 2012. január 26.

P.H.


Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) és Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Pyronatur vizes bázisú égéskésleltetőszer.

A kezelt fafelület telítődik az oldatban lévő szervesetlen sókkal. Hő és/vagy láng hatására a lángot fojtó NH₃ szabadul fel, így a fa csak izzik, illetve szenesedik, de lánggal nem ég.

Felhasználási terület:

Beltéri, a csapadék közvetlen hatásaitól védett tetőszerkezetek, fafödémek, fatáblák, stb. faanyagának égéskésleltetésére.

Felhasználói kör:

Szak- és lakossági felhasználók számára. Gyakorlattal rendelkező szakfelhasználók, elsősorban tűzvédelemmel foglalkozó vállalkozások számára.

Nem alkalmazható: kültérben, páralecsapódásnak, felnedvesedésnek, csapó esőnek kitétt helyeken.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A védőszerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztálya (-)	B-s2, d0	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A védőszerből min. 600 g/m² mennyiség felhordása szükséges, amely 4-5 rétegben hordható fel.

A kezelés módjai: mázolás, hengeres felvitel, vagy szórás.

Az egyes rétegek felhordása között min. 4-8 óra száradási időt kell tartani.

Max. 5% vízzel hígítható.

Kezelés után ellenőrizni és tanúsítani kell a felhordott mennyiséget (Megfelelőségi igazolással), mert a megfelelő védőhatás csak az előírt mennyiség faanyagra juttatásával biztosítható.

A Pyronatur égéskésleltetőszer alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

A kezelendő faanyagnak egészségesnek (gomba- és rovarmentesnek), kéreg- és háncsmentesnek, mindenféle szennyeződéstől (por, zsír, stb.) mentesnek kell lennie.

A kezelendő faanyag nedvességtartalma ne haladja meg a 20 %-ot.

A már korábban festett, ép felületeket a kezelés előtt csiszolással és portalanítással kell előkészíteni.

A kezelésre ajánlott hőmérséklet 5-10 °C.

Használatkor kerülni kell a + 40 °C feletti és a -15 °C alatti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.

Kezelés utáni tárolás:

Kezelés után, a beépítésig ill. a lefedésig jól szellőzően, csapadéktól védett helyen kell tárolni a kezelt faanyagot, amíg a védőszerral bekerült víz teljesen el nem távozik. A teljes száradási idő időjárástól függően 48-72 óra, mely párasabb időben még több is lehet.

A termékhez kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető helyettes



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető