



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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-225/2010**

## IGAZOLÁS

az **A-201/2010** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
**VIS 120 R 450 UE égéskésleltető bevonat**

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** VIS 120 R 450 UE égéskésleltető bevonat.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Tűzvédőfesték Kft.  
2225 Üllő, Pesti u. 198.

**Gyártó:**

AMONN FIR S.r.l.  
Via cima i Pra 7, 32014 Ponte nelle Alpi (BL)  
Olaszország

**Forgalmazó:**

Tűzvédőfesték Kft.  
2225 Üllő, Pesti u. 198.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-201/2010** számú, **2011. május 24-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 tömör lombos és fenyő faanyagok, egzóták, lemezburkolatok, bútorzatok, díszletek,  
állványok, stb. égéskésleltetésére.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2016. május 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2011. szeptember 19.**

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 ISO 11925-2: 2011, MSZ EN 13823: 2011, MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A bevonat két részből áll:

- Vis 120 UE 450 transzparent: kétkomponensű, poliuretán bázisú, szintelen bevonat faanyagok égéskésleltetésére.
- R 450 TOP UE: kétkomponensű, átlátszó fedőlakk.

A bevonat kialakítása:

- 2 réteg VIS 120 R 450 UE égéskésleltető szer 450 g/m<sup>2</sup> mennyiségben felhordva.
- 1 réteg R 450 Top kb. 160 g/m<sup>2</sup> mennyiségben felhordva.

Felhasználási terület:

Beltéri tömör lombos és fenyő faanyagok, egzóták, lemezburkolatok, bútorzatok, díszletek, állványok égéskésleltetésére.

Nem alkalmazható:

Előzőleg hőre lágyuló ragasztóval kialakított lemezekhez, lyukacsos vagy lécezett szerkezetekhez, továbbá kültérben, valamint hajtató- és üvegházak faszerkezeteinek, élelmiszerekkel, takarmánnyal, ivóvízzel közvetlenül érintkező védőkezeléséhez.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>VIS 120 R 450 UE égéskésleltető bevonat</b>		
A védőszerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztálya* (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13823: 2011 MSZ EN ISO 11925-2: 2011 MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010

\* VIS 120 R 450 UE égéskésleltető szer 450 g/m<sup>2</sup> mennyiségben felhordva + R 450 Top fedőlakk kb. 160 g/m<sup>2</sup> mennyiségben felhordva.

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Kezelés módjai: folyadékfüggönyös bevonás, mázolás, szórás.

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

A kezelt anyag előkészítése:

A kezelendő faanyagnak egészségesnek, kéreg- és háncsmentesnek, mindenféle szennyeződéstől (por, olaj, zsír, stb.) mentesnek kell lennie. A szilárd szennyeződéseket, vagy festékmaradványokat homokszórással, vagy pontcsiszolással kell eltávolítani a felületről.

A már korábban festett, ép felületek kezelésére is alkalmazható, de ilyen esetben összeférhetőségi próbát kell végezni.

Alapozóval, vagy faanyagvédőszerrel előzetesen kezelhető a faanyag. Egzóta fafajok (pl. okumé, mahagóni, bambusz, stb.) égéskésleltetésekor a kezelési útmutató előírásait kell figyelembe venni.

Kezelés utáni tárolás:

Kezelés után, a beépítésig, ill. a lefedésig jól szellőzően, csapadéktól védett helyen kell tárolni a kezelt faanyagot. A felületkezelés után nem érheti csapadék az anyagot. Célszerű a faanyagot a kezelés előtt készre munkálni. Ha mégis szükséges a szereléskor megmunkálás, akkor a későbbi vágásfelületeket, furatokat újra kell kezelni. A védőkezelt faanyag csiszolása, gyalulása kerülendő, mert a hulladék is hatóanyagot tartalmaz, melynek szakszerű elkülönítéséről és megsemmisítéséről gondoskodni kell.

A beépítés és felhasználás során a gyártó által biztosított magyar nyelvű alkalmazástechnikai útmutató szerint kell eljárni.

Az alkalmazáskor a gyártó által elkészített felhasználási előírásokat be kell tartani.

A bevonatrendszer kismértékben agresszív városi, ipari légkörtípus kül- és beltéri körülményei között alkalmazható, azzal az észrevételezéssel, hogy a bevonatrendszer sérülése esetén, annak felhólyagosodására számítani kell.

Ezenfelül figyelembe kell venni, hogy a felhólyagosodás mentén az agresszív igénybevételek hatására az égéskésleltető képesség romolhat.

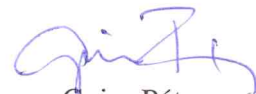
A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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 megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatolási céljához az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Geier Péter  
divízióvezető helyettes



Tóth Balázs Tamás  
divízióvezető