



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-4/2012

## IGAZOLÁS

az **A-159/2011** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Hensotherm 1KS égéskésleltetőszer (fehér és színtelen)**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Hensotherm 1KS égéskésleltetőszer (fehér és színtelen).

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

Tűzvédőfesték Kft.

2225 Üllő, Pesti u. 198.

**Gyártó:**

Rudolf Hensel GmbH.

Lauenburger Landstrasse 11

D-21039 Börnsen

Németország

**Forgalmazó:**

Tűzvédőfesték Kft.

2225 Üllő, Pesti u. 198.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-159/2011** számú, **2012. március 1-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 faszerkezetek égéskésleltetése.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. március 1-ig** érvényes.

**Budapest, 2012. április 2.**

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:**
A termék leírása:

**Hensotherm 1KS (fehér és színtelen)** oldószermentes, műgyanta kötőanyagú vizes bázisú égéskésleltetőszert.

Közvetlen tűz és erős hőképződés hatására felhabosodó tűzvédő réteget képez a felületen (fa, faforgácslap és a rétegelt lemez).

**Hensotop 84f** oldószeres, színtelen fedőlakk.

Felhasználási terület:

Beltéri faanyagok és faszerkezetek égéskésleltetése.

A termékekkel kialakított bevonatrendszer a következő:

Beltérben

2 réteg Hensotherm 1KS (fehér és színtelen) égéskésleltetőszert 300 g/m<sup>2</sup>

1 réteg Hensotop 84f fedőlakk max. 50 g/m<sup>2</sup>

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A védőszerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztálya (-)	B-s1, d0	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**
Felhordandó mennyiség:

Beltérben

2 réteg Hensotherm 1KS (fehér és színtelen) égéskésleltetőszert 300 g/m<sup>2</sup>

1 réteg Hensotop 84f fedőlakk max. 50 g/m<sup>2</sup>

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

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

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

A Hensotherm 1KS égéskésleltetőszer (fehér és színtelen) alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató előírásait be kell tartani.

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

A kezelendő faanyagoknak 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 védőszerrel bekerült víz teljesen el nem távozik. A teljes száradási idő időjárástól függően 48-72 óra, mely párásabb 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 u



Tóth Balázs Tamás  
divízióvezető