



Építészeti 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-4/1/2012

IGAZOLÁS

az **A-159/1/2011** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

Hensotherm 2KS Aussen égéskésleltetőszer

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Hensotherm 2KS Aussen égéskésleltetőszer.

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-159/1/2011** számú, **2012. április 25-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:

Kültéri faanyagok és faszervezetek égéskésleltetése.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2017. április 25-ig** érvényes.

Budapest, 2012. június 20.

Dr. Matolcsy Károly

P.H.

Műszaki- és tudományos igazgató

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

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 2KS Aussen oldószermentes, műgyanta kötőanyagú vizes bázisú égéskésleltető-szer. Közvetlen tűz és erős hőképződés hatására felhabosodó tűzvédő réteget képez a faanyag felületén

Hensotop 84f Aussen égéskésleltető-szer fölé használható fedőfesték.

Felhasználási terület:

Kültéri faanyagok és faszerkezetek égéskésleltetése.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

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

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A felhordandó festék mennyisége:

Hensotherm 2KS Aussen égéskésleltető-szer $2 \times 275 \text{ g/m}^2$
Hensotop 84f Aussen fedőfesték $2 \times 120 \text{ g/m}^2$

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

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

Az égéskésleltető-szer felhordása után, az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divíziójával - az MSZ 9607-1:1983 szabvány előírásai szerint - minden építmény esetén ellenőriztetni kell, hogy a hatékony mennyiség felkerült-e a kezelendő felületre.

A Hensotherm 2KS Aussen égéskésleltető-szer 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.

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



Géier Péter
divízióvezető-helyettes