



ÉMI 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

A-66/2008

UE: A-2308/2011

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: TETOL ÖKO faanyagvédőszer

A termék tervezett felhasználási területe: Gomba – és rovarkárosítás elleni faanyagvédőszer
kül - és beltérben

Kérelmező: TETOL KFT.
mint az ÉME jogosultja 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

A termék gyártója: Építési Műgyantagyár
4254 Nyíradony
Széchenyi u. 105.

A termék ÉMI Nonprofit
Kft. szakrendi jelzete
(SZRJ): 1.18.3.

ÉME érvényesség vége: 2013. 11. 14.

Budapest, 2011. 10. 24.



Vida Attila
vezérigazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 8 oldalt tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2008. 11. 14. dátumú, 2013. 11. 14.-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2308/2011 jelzetű Utóellenőrzési Vizsgálati Jegyzőkönyvben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Nonprofit Kft.-nek a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye

Építési Műgyantagyár
4254 Nyíradony
Széchenyi u. 105.

1.2. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

A termék leírása:

A TETOL ÖKO szerves hatóanyagokat, réz- és bórvegyületeket, valamint beszívódást elősegítő adalékanyagokat tartalmazó, folyékony, vízben oldható készítmény.

Felhasználási terület:

A TETOL ÖKO faanyagvédőszer külső, időjárás hatásainak kitett, de földdel közvetlenül nem érintkező fenyő és lombos faanyagok (vezeték tartó oszlopok, kerti termékek, stb.), valamint beltéri - csapadék közvetlen hatásaitól védett-faszerkezetek (tetőszerkezetek, fafödémek, párnafa, nyílászárók, stb.) farontó gomba- és rovarkárosítók elleni *megelőző védőkezelésére* alkalmas.

Kismértékű fertőzések megszüntetésére is használható.

Nem alkalmazható: játékok, méhkasok, hajtató – és üvegházak faszerkezeteinek, valamint élelmiszerekkel, takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok védőkezeléséhez.

Felhasználói kör: elsősorban szakfelhasználók számára, de lakossági felhasználásra is.

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

2.1. A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei

2.1.1. Használati biztonság

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték		Vizsgálati módszer
		I.-II.	III.	
		veszélyeztetettségi osztály		
Gomba- és rovarelleni megelőző védelemhez -fenyő esetében -lombos faanyag esetében	g/m ²	60g 60g	75g 75g	gyakorlati

2.1.2. Tartósság

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Fabiológiai károsítók elleni hatásosság vizsgálat	-	hatásos a 2.1.1. pont szerinti mennyiségekkel	MSZ EN 113: 2001

2.1.4. Egyéb jellemzők

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Külső	-	sötétkék színű folyékony koncentrátum	MSZ ISO 1513: 2000
A kezelt fa színe	-	zöldeskék	vizuális
Sűrűség	kg/m ³	1 070±10%	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Kémhatás	pH	lúgos, azaz 10-11	indikátorpapírral, vagy pH mérő készülékkel mérve

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. A termék megfelelőség igazolás módozata

A 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet, a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

(3) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a forgalomba hozott termékek igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen ÉME követelményeinek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen ÉME-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek folyamatos megfelelőségét biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- a megfelelőség igazolási eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer - gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza:

táblázat

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1: 2001	negyedévente
Kémhatás	indikátorpapírral, vagy pH mérő készülékkel mérve	havonta egyszer
Gomba elleni hatékonyság vizsgálat	MSZ EN 113: 2001	kétévente egyszer

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését az első típusvizsgálat eredményeinek összevetésével.

3.2.2. Termékjellemzők megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő termékjellemzők értékeit kell megadni:

- sűrűség;
- száradási idő;
- felhordás módja;
- felhordás körülményei;
- anyagszükséglet (veszélyeztetettségi osztálytól függően)

3.2.3. Szállítói Megfeleléségi Nyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

- Az építési termék szállítójának (gyártójának, forgalomba hozójának, továbbforgalmazójának) nevét, azonosító jelét (márkajelét) és címét.
- Az építési termék rendeltetési célját (felhasználási területét) és az azonosításához szükséges adatait, a gyártás dátumát, a termék típusát.
- Azon kijelölt szervezet megnevezését, azonosítási számát, melynek első típusvizsgálata alapján a megfelelőségi nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálatával igazoltan megfelel.
- A megfelelőségi nyilatkozat érvényességi idejét.

- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelőségi nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelőségi nyilatkozat azonosító számát, a kiadás dátumát, a kiállító cégszerű aláírását.

Kiegészítő információk:

A termékre vonatkozó Felhasználási útmutató (átadva / a gyártó honlapján elérhető, stb. megjelöléssel).

A megfelelőségi nyilatkozat formai követelményei:

A nyilatkozat kötött formája nincs előírva. Általában önálló bizonylat, amelyet a kiszállítás során a szállítmányhoz, vagy a szállítólevélhez célszerű csatolni. Méretében, formájában igazodhat a gyártó egyéb céges iratainak külalakjához, vagy a termékhez csatolt beépítési-, kezelési és használati útmutatóhoz.

3.3. A kijelölt vizsgáló laboratórium feladata

3.3.1. Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat során az alábbi termékjellemzők 2.1. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- sűrűség;
- száradási idő;
- felhordás módja;
- felhordás körülményei;
- anyagszükséglet (veszélyeztetettségi osztálytól függően)

A kijelölt vizsgáló laboratórium a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összeállíthatja az első típusvizsgálati dokumentációt, amennyiben a 2.1. pontban leírtak teljesülnek.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termék tulajdonságai feleljenek meg a 2. pontban megadott követelmény értékeknek.

4.1.2. Gyártás

A gyártó feladata olyan minőségirányítási rendszer, üzemi gyártásellenőrzés kialakítása illetve működtetése, mely garantálja a termék megfelelő és egyenletes minőségét.

4.1.3. Forgalmazás

A termék csak a 2. pontban leírt minőségi követelményeket tanúsító szállítói megfelelőségi igazolással hozható forgalomba. A termék megfelelőségét a gyártó és a forgalmazó Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozattal köteles igazolni.

4.1.4. Kezelés

Felületi védelem (mázolás, szórás) esetén a veszélyeztetettségi osztálynak megfelelő mennyiségű oldattal kell kezelni a faanyagot.

Több rétegben való felhordásnál a felhordások között 4-8 óra szikkadási időt kell hagyni.

Áztatásnál legalább 8-24 órán át (fafajtól függően) kell oldatban tartani a faanyagot. A kezelés csak akkor lesz hatásos, ha a felhordott mennyiség eléri az előírt értéket. Folyamatosan ellenőrizni kell az oldat koncentrációját, tekintettel arra, hogy az oldat hatóanyagokban elszegényedhet. Egyszerre mindig csak annyi oldatot célszerű készíteni, amennyi ellepi a faanyagot.

Kezelés után legalább egy napig jól szellőző, csapadéktól védett helyen kell tárolni a kezelt faanyagot, amíg a védőszer a fában nehezen oldható vegyületté átalakul, fixálódik, illetve a szerves hatóanyagai a rostokhoz kötődnek.

Telítés nagynyomású berendezésben.

Felhordandó mennyiség: *beltéri* zárt, valamint időnként felnedvesedő fedett helyen (I.-II. veszélyeztetettségi osztály) fenyő és lombos faanyag esetében 60 g koncentrátum/m² (15%-os oldatból 400 g oldat/m²) szükséges.

Kültéri, földdel nem érintkező helyeken (III. veszélyeztetettségi osztály) 75 g koncentrátum/m² (15%-os oldatból 500 g oldat/m²) felhordása szükséges.

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

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

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

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

A kezelés után a faanyag nem repedezhet, ha mégis repedne, a repedéseket ismételtén kezelni kell.

Amennyiben lehetséges, mindennemű megmunkálást el kell végezni a faanyagon kezelés előtt (vágás, gyalulás, fűrés). Célszerű alkatrészben elvégezni a kezelést.

A védőszer használata során be kell tartani a műszaki és biztonságtechnikai adatlap előírásait.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A terméken és/vagy annak csomagolásán jól rögzítve és jól olvashatóan szerepeljen az egészségre káros anyagtartalma, 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet idevonatkozó R és S mondatai, számai és piktogramjai, a felhasználhatóság határnapja, a faanyag kezeléséhez szükséges anyagmennyiség és a felhordási technológia.

4.2.2. Használat

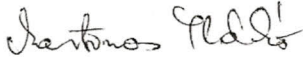
A termék forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót, valamint a Szállítói megfeleléségi nyilatkozatot magyar nyelven.


5. EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések száma: kettő

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2013. 11. 14-ig** kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.


Martonos Ildikó
tudományos munkatárs


Kada Ildikó
tudományos osztályvezető