



ÉMI 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

A-338/2004

UE: A-2286/2010

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Dízslazúr faanyagvédő – és díszítő bevonatrendszer

A termék tervezett felhasználási területe: Kül - és beltéri fafelületek faanyagvédelmére és lazúrhatású díszítésére

Kérelmező: KEMIKÁL Építőanyagipari ZRt.
mint az ÉME jogosultja 1097 Budapest, Tagló u 11-13.

A termék gyártója: KEMIKÁL Építőanyagipari ZRt.
1097 Budapest, Tagló u 11-13.

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 1.17.1.1.; 1.18.3.
szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség vége: 2015. 12. 15.

Budapest, 2010. 11. 30.



Horváth Sándor
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 10 db számozott 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, megfelelés 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, **2005. 05. 09. dátumú, 2010. 05. 09-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2286/2010 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 megfelelés igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre 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.-nak 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 megfelelés igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelés igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

KEMIKÁL Építőanyagipari ZRt.
1097 Budapest, Tagló u 11-13.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Díszlazur impregnáló alapozó:

Poliakrilát kötőanyagot, farontó gombák ellen fungicid, valamint farontó rovarok megtelepedését gátló inszekticid hatóanyagokat tartalmazó, jellegzetes szagú, diszperziós folyadék.

Díszlazur bevonóanyag:

Poliakrilát kötőanyagot, valamint szintartósságot biztosító speciális fény – és öregedésgátló lazúrpigmenteket tartalmazó diszperziós bevonóanyag.
Esztétikus bevonatot képez a fa felületén, védi a faanyagot az időjárás hatásaival szemben. Különböző színekben kerül forgalomba.

Felhasználási terület:

Kültéri fafelületek (pl. faházak, korlátok, kerítések, stb.) és belső térben lévő faburkolatok (pl. lambériák, nyílászárók, mennyezetek, stb.) védelmére és lazúrhatású díszítő bevonatának kialakítására.

A készítmények nem alkalmazhatók játékok, méhkasok, hajtató és üvegházak és az élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületek (pl. gyümölcsös ládák) faanyagaihoz, illetve vízzel, talajjal, talajvízzel tartósan érintkező fafelületekhez.

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

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

2.1.1. Tűzbiztonság

Terméknév	Tűzveszélyességi osztályba sorolás	Vizsgálati/értékelési mód
Díszlazúr alapozó	„E” jelzés „Nem tűzveszélyes”	OTSZ II. fejezet 2. pontja szerint
Díszlazúr bevonóanyag		

2.1.2. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Vízáteresztés	$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	$\leq 0,1$	MSZ EN 1062-3: 2009
Osztályba sorolás	-	W ₃ alacsony vízáteresztésű legyen	MSZ EN 1062-1: 2004

2.1.3. Használati biztonság

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Tapadószilárdság fenyő faanyagon	N/mm ²	min. 1,0; vagy az alapterület anyagában szakadjon	MSZ EN ISO 4624:2003
Tartósság gyorsított laboratóriumi ciklusvizsgálattal	-	külső változás, meghibásodás ne legyen a felületen	<i>ÉMI módszer</i> (3 óra UV, 1 óra esőztetés, 4 óra -20°C hőmérsékletű légtér váltakozó hatása 25 cikluson át)
Tapadószilárdság fenyő faanyagon ciklusvizsgálat után	N/mm ²	min. 1,0; vagy az alapterület anyagában szakadjon	MSZ EN ISO 4624:2003
Vízáteresztés ciklusvizsgálat után	$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	$\leq 0,1$	MSZ EN 1062-3: 2009
Osztályba sorolás	-	W ₃ alacsony vízáteresztésű legyen	MSZ EN 1062-1: 2004

2.1.4. Tartósság

Terméklejellemezők	Mérték-egység	Érték	Vizsgálati módszer
Színváltozás XENOTEST fényállósági vizsgálat után (1000 óra)	-	$\Delta E^* \leq 2,0$; azaz a színjellemzők változása kismértékű legyen	ISO 7724-3
Gomba – és rovarkárosítás elleni hatékonyság vizsgálat	-	legyen hatásos faanyagok gomba- és rovarkárosítók elleni megelőző védelmére	MSZ EN 113: 2001

2.1.5. Egyéb jellemzők

2.1.5.1. Díszlazúr alapozó

Terméklejellemezők	Mérték-egység	Érték	Vizsgálati módszer
Külső	-	tejfehér színű, homogén, vizes diszperziós folyadék legyen	szemrevételezéssel
Üledék	-	kézi keveréssel 10 percen belül homogenizálható legyen	MSZ 9650-14: 1988
Nemillóanyag tartalom	m/m%	10-14	MSZ EN ISO 3251: 2009
Sűrűség	kg/m ³	951-1053	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Száradási idő			
felületi száradás	h	max.1,0	MSZ EN ISO 9117-3: 2010
teljes átszáradás	h	max.8,0	MSZ EN ISO 9117-1: 2009
pH	-	8-9	mérőpapírral
Átvonhatóság	h	1,0	MSZ 9650-24: 1979

2.1.5.2. Díszlazúr bevonóanyag

Termékk jellemzők	Mérték- egység	Érték	Vizsgálati módszer
Külső	-	különböző színű vizes diszperziós festék legyen	szemrevételezéssel
Üledék	-	kézi keveréssel 10 percen belül homogenizálható legyen	MSZ 9650-14: 1988
Nemillóanyag tartalom	m/m%	30-35	MSZ EN ISO 3251: 2009
Sűrűség	kg/m ³	1011-1119	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Száradási idő			
felületi száradás	h	2,0	MSZ EN ISO 9117-3: 2010
teljes átszáradás	h	8,0	MSZ EN ISO 9117-1: 2009
pH	-	8-9	mérőpapírral
Átvonhatóság önmagával	h	2,0	MSZ 9650-24: 1979

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

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
Nemillóanyag-tartalom	MSZ EN ISO 3251: 2009	havonta egyszer
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1: 2001	havonta egyszer
Száradási idő felületi száradás	MSZ EN ISO 9117-3: 2010	havonta egyszer
teljes átszáradás	MSZ EN ISO 9117-1: 2009	
pH	mérőpapírral, vagy pH mérővel	havonta egyszer
Gomba – és rovarkárosítás 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. A termékjellemzők megadása

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

- nemillóanyagtartalom;
- sűrűség;
- száradási idő;
- a bevonat vízáteresztése;
- felhordandó mennyiség;
- tűzveszélyességi osztályba sorolás.

3.2.3. Szállítói Megfelelőségi 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 vizsgálattal 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:

- nemillóanyagtartalom;
- sűrűség;
- száradási idő;
- pH;
- a bevonat tapadószilárdsága;
- a bevonat tapadószilárdsága öregítés után;
- a bevonat vízáteresztése;
- tűzveszélyességi osztályba sorolása,
- gomba- és rovarkárosítás elleni hatékonyság vizsgálata

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

4.1.2.1 A gyártó feladatai

A termék összetevői a gyártás során ne változzanak.

4.1.3. Forgalmazás

A termék megfelelőségét a gyártónak – megfelelő eredménnyel lefolytatott megfelelőség igazolási eljárás következményeként kiállított – Szállítói Megfeleléségi Nyilatkozattal kell igazolni.

4.1.4. Kezelés

A bevonatrendszer felépítése *kültérben*:

1 réteg Díszlazur alapozó min.100 g/m² mennyiségben hígítás nélkül a beépítendő falburkolat teljes felületén (külső, belső felület, valamint oldalél- és bütü részen is)

2 réteg Díszlazur bevonóanyag min.150 g/m² mennyiségben

A bevonatrendszer felépítése *épületen belül 75 % relatív páratartalom alatti, száraz légtérben*:

2 réteg Díszlazur bevonóanyag min.150 g/m² mennyiségben

A bevonatrendszer felépítése *épületen belül 75 % relatív páratartalom feletti légtérben, agresszív klíma esetében*:

2 réteg Díszlazur alapozó legalább 200 g/m² össz mennyiségben hígítás nélkül a beépítendő falburkolat teljes felületén (külső, belső felület, valamint oldalél- és bütü részen is)

2 réteg Díszlazur bevonóanyag legalább 150 g/m² össz mennyiségben

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:

A kezelendő faanyagoknak egészségesnek, kéreg- és hánccsmentesnek kell lennie. A fafelületen lévő ún. tapadó szennyeződések (pl. gyantakifolyás, por, korom, zsír, olaj, stb.) el kell távolítani csiszolással, pormentesítéssel. Szükség szerint oldószeres zsírtalanítást, gyantamentesítést kell végezni.

A Díszlazur alapozó és a Díszlazur bevonóanyag felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba. Felhasználásuk során nem kell hígítani.

A Díszlazur alapozót felhordás előtt alaposan fel kell keverni. Az anyagot a fafelületre egyenletes rétegvastagságban kell felhordani és még nedves állapotban (filmképzés előtt) kinyomott ecsettel, vagy habszivaccsal a fa szálirányában kell eloszlatni. Ugyanígy kell eljárni a Díszlazur bevonóanyag felvitelekor is, mert így biztosítható a fa természetes rajzolata.

Téli időszakban, kültérben a készítmények nem hordhatók fel. Amennyiben néhány órán belül eső várható, szintén kerülni kell használatukat. Tűző nap által felforrósított fafelületre ne kerüljenek a termékek, +10 °C feletti, enyhe, szép időben használhatók.

Kültéri fafelületek bevonása esetén a védőkezelést 3-5 évenként meg kell ismételni.

4.2. Ajánlások

4.2.1. 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. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések: két alkalommal

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje 2012. 12. 15. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

Martonos Ildikó

Martonos Ildikó
témafelelős

Kada Ildikó

Kada Ildikó
témafelelős egység vezetője

Jve