

TETOL FIRESTOP

Égésleltető szer

NMÉ: A-68/2023

Teljesítmény Állandósági Tanúsítvány: 20-CPR-457-(C-94/2015) / 2024.02.28

Általános leírás

Fenyő fűrészárak, építési anyagok égésleltetésére szolgáló készítmény, mely ammónium- sókat tartalmazó vizes oldat. Hő hatására víz és a lángot fojtó ammóniagáz keletkezik, a felület izzik, ill. szenesedik, lánggal nem ég.

Felhasználási terület

Beltéri, max. 75%-os relatív páratartalmú, a csapadék közvetlen hatásaitól védett épületszerkezetek (tetőszerkezetek, párnafák, fa nyílászáró szerkezetek, fa födécek, egyéb építési faanyagok) égésleltetésére, alkalmas. A készítményt olyan helyre célszerű felhasználni, ahol a faanyagok nehezen éghetővé tétele a cél, illetve, ha az előbbi követelményt építési vagy tűzvédelmi hatóság kötelező (vagy ajánlott) jelleggel előírja.

Nem alkalmazható

Kültéri faanyagok szabadtéri helyszíni kezelése céljából, vagy időjárás viszontagságainak kitett, talajjal, talajvízzel érintkező faanyagok esetében, továbbá élelmiszerekkel, takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok védőkezeléséhez.

Kezelés után a felületen megjelenő sókristályok erősen csökkentik a festékek tapadószilárdságát, ezért alkalmazása nem javasolt olyan helyeken, ahol esztétikai okok miatt szükséges a fa átfestése.

Védőhatás

Célszerű a kezelést évenként ellenőrizni és szükség esetén megismételni. A már kezelt faanyag újbóli felülvizsgálata különösen akkor indokolt, ha a környezet páradús, mert a lecsapódó nedvesség miatt a védőszer veszíthet hatásosságából. Szakszerű és az előírás szerinti védőszer felvitele esetén a kezelt faanyag az érvényben lévő előírásokban foglaltak szerint nehezen éghetőnek minősül. A kezelt anyag égése során nem keletkeznek fojtó, erősen mérgező gázok (pl. klór, sósav).

Jellemző tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színezéktől függő
Szag:	felhasználáskor enyhén ammónia szagú
Fémkorróziós hatás:	az oldat a védelem nélküli fémek felületét kismértékben korrodálhatja.
Kezelt anyag színe:	színezéktől függ
A kezelés módja:	foglalkozásszerű és lakossági felhasználás: - felhordás ecsettel, - szórás, permetezés, - bemeztetés

Az égésleltető szerrel kezelt faanyag tűzvédelmi osztályba sorolása: C-s1, d0;

Felhasználási útmutató a felületi kezeléshez

A kezelendő anyag előkészítése

A kezelendő faanyagnak, száraznak, kéreg-, háncs- és mindenféle szennyeződéstől (por, zsír stb.) mentesnek kell lennie. A már korábban festett, ép felületeket a kezelés előtt csiszolással és portalanítással kell előkészíteni. A kezelendő faanyag nedvességtartalma ne haladja meg a 15%-ot. A kezelés után a faanyag ne repedjen meg; ha a magasabb nedvességtartalom miatt mégis megrepedne, a repedéseket ismét kezelni kell. A jobb védőhatás érdekében célszerű alkatrészben elvégezni a kezelést, mert így a csapok - furatok védelme is megtörténik.

Kezelés

A TETOL Firestop oldatot felhasználás előtt alaposan fel kell keverni és hígítás nélkül kell felhasználni. A kezelést csapadéktól védett helyen, szilárd folyadékzáró aljzattal ellátott területen végezzük.

A kezelés történhet ecsettel, szórással, permetezéssel és bemerítéssel.

A bemerítés menete: Jelöljük meg, majd mérjük le és jegyezzük fel a kezelendő tárgyak tömegét és mérjük meg a felületüket. Helyezzük el az edénybe a kezelendő faanyagot, majd öntsünk rá annyi Tetol Firestop, hogy a faanyagot ellepje. Ha szükséges súlyozzuk le a tárgyakat, hogy azok ne tudjanak felúszni, vagy a kezelés alatt bizonyos időnként forgassuk meg azokat. Az áztatást addig kell végezni, míg a faanyag a szükséges védőszer mennyiségét fel nem vette. Erről tömegméréssel győződhetünk meg. Fémből készült fogóeszközzel emeljük ki a kezelt tárgyakat az oldatból és hagyjuk azokat lecsepegni. Célszerű a kád tetejére keresztartókat elhelyezni, így biztosítva, hogy a lecsepegő oldat visszajusson a kádba. Lecsepegés után tömegméréssel ellenőrizzük a fába beszívódott oldat mennyiségét. A kezeléshez szükséges idő 8-24 óra, a faanyag minőségétől, víztartalmától és az elérni kívánt védelem fajtájától függően. Ha a faanyag felvette a szükséges védőszer mennyiségét, emeljük ki a kádból, hagyjuk lecsepegni, majd betonaljzattal ellátott csapadéktól védett helyen szárítsuk meg. Biztosítani kell, hogy a kezelt faanyag beépítésig ne érintkezzen csapadékvízzel.

A hatásos égéskésleltetéshez szükséges mennyiség 13,6-15,1 g/100 cm², melyet ecseteléssel kb. 10 - 11 réteg felhordásával érhetünk el. Az egyes rétegek között min. 4 óra száradási időt kell hagyni. A termék sűrűsége 1,07-1,17 kg/liter.

Ajánlott felhordási hőmérséklet: +5°C - +25°C között.

A már kezelt faanyag csiszolása, gyalulása esetén a kezelést a fentiekben részletezettek szerint meg kell ismételni. A használat után a szerszámok, munkaeszközök, ruházat vízzel tisztíthatók.

Kezelés utáni tárolás

A kezelt faárut a kezelést követően szilárd, folyadékzáró aljzattal ellátott fedett helyen kell tárolni, megakadályozva a kiszivárgó szer talajba vagy talajvízbe jutását. A kiszivárgott szerfelesleget össze kell gyűjteni és újra-felhasználásáról vagy ártalmatlanításáról gondoskodni kell. A kezelés után legalább két hétig jól szellőző helyen, csapadéktól védetten kell tárolni a kezelt faanyagot, amíg az teljesen ki nem szárad. Beépített szerkezetek védelme esetén három nap múlva szabad csak a faanyagot másik építőanyaggal befedni. Célszerű a faanyagot a kezelés előtt készre munkálni. Ha mégis szükséges szereléskor a megmunkálás, akkor a későbbi vágásfelületeket, furatokat az oldattal újra kell kezelni. A védőkezelt faanyag csiszolása, gyalulása kerülendő, mert a hulladék is hatóanyagot tartalmaz, s ennek szakszerű elkülönítéséről és megsemmisítéséről gondoskodni kell.

Munkaegészségügyi előírások

A készítmény felhasználásakor enyhe ammóniaszag lehetséges. A munkavégzés során egyéni védőeszközök (védőszemüveg vagy védőálarc, kétrészes védőruha, védőkesztyű és zárt védőcipő) használatával meg kell előzni a készítmény bőrrel való érintkezését, illetve szembejutását. Zárt térben

végzett munkavégzés esetén a szellőzést biztosítani kell. A munka befejezésekor gondoskodni kell a hideg – meleg vizes tisztálkodásról. A munkavégzés közben tilos a dohányzás, étkezés.

Elsősegélynyújtás:

Lenyelés esetén: Legalább két pohár vizet kell inni, azonnal orvosi segítséget kell hívni, és megmutatni a csomagolást vagy a címkét.

Belélegzés esetén: A termék nem tartalmaz illékony komponenst. Az aeroszol belélegzése esetén a nyálkahártya vagy a légcső irritálódhat. Hagyja el a szennyezett területet és addig maradjon friss levegőn, amíg az irritáció elmúlik.

Szembe kerülés esetén: Azonnal mossa ki a szemét bő vízzel, ha szükséges, a kezével nyissa szét a szemhéjakat. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, távolítsa el öblítés előtt. Ha a szemek irritációja nem múlik el 15 percen belül, kérjen orvosi segítséget.

Bőrre kerülés esetén: Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést. Alaposan mossa le a bőrt vízzel vagy szappanos vízzel.

Ételtől, italtól, állati tápláléktól elkülönítve kell tárolni. Az oldat maradékát élelmiszerek tárolására használatos edénybe önteni tilos! Gyermekek, illetéktelen felhasználók elől gondosan el kell zárni.

Foglalkozás egészségügyi feltételek szakfelhasználók részére

Rendszeres és foglalkozásszerű munkavégzés esetén előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálat szükséges, különös tekintettel a szemre, a bőrfelületre és a légutakra. Panasz esetén rendkívüli orvosi vizsgálat szükséges. A dolgozók ismerjék a készítmény tulajdonságait, a felhasználás módjával kapcsolatos munkavédelmi – munkaegészségügyi előírásokat. A védőszert az előírásnak megfelelő egyéni védőeszközökkel kell használni.

Környezetvédelmi előírások

Tilos a Tetol Firestop oldat fel nem használt maradékát és oldatát, csomagolóanyagát, valamint a kezelt faanyag maradványát élővízbe, közcsatornába vagy talajba juttatni. Szakszerű elkülönítésükről és megsemmisítésükről gondoskodni kell.

A maradékot vagy a kiömlött égéskésleltetőszert (beleértve a felítatáshoz használt fűrészport vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt) a helyi hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények hulladéknak minősülnek; ártalmatlanításuk a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen.

- A hulladékká vált égéskésleltető azonosító kódja: EWC 08 02 99 - egyéb bevonatok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott hulladék.
- A hulladékká vált csomagolóanyag azonosító kódja: EWC 15 01 02 – műanyag csomagolási hulladék.

Tájékoztató

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

Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes.

Egészségvédelem

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesként nem osztályozott.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P313 – Lenyelés esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében, szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés köteles.

Szín: sárga, zöld, színtelen

Tárolás

Zárt, eredeti csomagolásban, fedett, sugárzó hőtől védett, száraz hűvös helyen -5°C- +30°C közötti hőmérsékleten. A tárolás ideje alatt tartsuk távol erős savaktól, erős lúgoktól, oxidálószerektől és kalcium, magnézium tartalmú vegyületektől.

Minőségét megőrzi

Az előírt tárolási feltételek mellett min. 3 évig.

Csomagolás

1 literes műanyag flakon, 5 literes műanyag kanna, 10 literes műanyag kanna, 50 literes műanyag ballon,

HASZNÁLAT ELŐTT FELRÁZANDÓ!

Termékismertetőnk legjobb tudásunk szerint 2024 márciusától forgalmazott termékre vonatkozik és az újabb ismertető megjelenéséig érvényes. A változtatás jogát fenntartjuk! Vevőszolgálatunk személyes, írásbeli és telefonos érdeklődés esetén is készséggel ad felvilágosítást. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a termék felhasználásával kapcsolatban garanciális igények csak a jelen kiadvány előírásainak betartása esetén érvényesíthetők.

A termék felhasználásához szükséges a megfelelő építőipari szakma szabályainak ismerete és betartása. A felhasználó előzetesen győződjön meg arról, hogy a termék a kívánt felhasználásra alkalmas-e. A termékismertetőben leírt felhasználástól eltérő alkalmazás esetén, minden esetben egyedül a felhasználó felelős a következményekért.

Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti a www.kemikalrt.hu címen is.

Gyártja és forgalmazza:

TETOL Kft.

H-1097 Budapest Tagló u.11-13

Magyarország

Vevőszolgálat és információ: +36 1 215 0446, +36 1 215 7370

Sürgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 201-199