

## AITHON PV33 égéskésleltető szer

### LEÍRÁS

**Az AITHON PV33** egy magas tisztaságú, vizes bázisú égéskésleltető készítmény beltéri faanyagok tűzzel szembeni ellenállásának növelésére, mely könnyen felhasználható és gyorsan szárad a felületen. A készítmény védelmére AITHON F3A fedőlakk alkalmazása szükséges.

**Az AITHON F3A** egy vizes bázisú, színtelen, félmatt égéskésleltető fedőlakk, amely magas, UV sugárzás elleni védelmet biztosít a kezelt faanyagok és szórással kell a felületre felvinni.



### A KEZELÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT:

- Ellenőrizze a munkaterület hőmérsékletét és nedvességtartalmát, hogy azok az előírt értéken belül vannak-e a kezelés időpontjában!
- Ellenőrizze, hogy a kezelendő faanyag nedvességtartalma 12 % alatt van-e!
- Győződjön meg arról, hogy a kezelendő faanyag felülete portól, olajtól és minden olyan víztaszító rétegtől mentes, amelyek az AITHON PV33 tapadását befolyásolhatják. Amennyiben bármilyen kétség merülne fel ezzel kapcsolatban, végezzen tesztkezelést több felületen a legeredményesebb kezelési mód kidolgozása érdekében!
- Használat előtt keverje át a készítményt!
- Ellenőrizze, hogy a termék biztonsági adatlapjában előírt munkavédelmi felszerelések (kesztyű, szemüveg, maszk) rendelkezésre állnak-e!

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az AITHON PV33 egy vizes bázisú készítmény, melynek adhéziója a fa természetes porozitásának függvénye. Ha a faanyagot korábban lakk-kal, olajjal vagy más olyan felületkezelő anyaggal vonták be, amely a faanyag porozitását csökkenti, az jelentősen befolyásolhatja az AITHON PV33 tapadását.

Bár a nem kívánatos fedőréteget/rétegeket nagyon nehéz eltávolítani a faanyagról (a homokfúvással történő felülettisztítás pedig nem minden munkaterületen kivitelezhető), ajánlott legalább nagyobb szemcséjű (150-es vagy 180-as) csiszolópapírral óvatosan megtisztítani a kezelendő felületet a nem kívánatos rétegtől, ellenkező esetben az égéskésleltető készítmény tapadása hosszú távon csökkenhet, még ha a kezelés eredményesnek látszik is.

Ha bármilyen kétsége merülne fel az AITHON PV33-nak az adott felületen történő alkalmazhatóságát illetően, vegye a fel kapcsolatot szakértőinkkel.

**Az AITHON F3A** csak szórással juttatható ki. Ecsettel vagy hengerrel való felvitel nem javasolt.

## A FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:

Ne használja az AITHON PV33 készítményt 70 % feletti páratartalom esetén. Ennek betartása különösen fontos, mert a magas páratartalom befolyásolja a termék száradását, illetve a felületre felhordott készítmény ragadóssá válhat. Az AITHON F3A fedőréteg alkalmazása nem megfelelő nedvességtartalmú környezetben a későbbiekben tartóssági problémát okozhat vagy a felvitt réteg leválását is eredményezheti.

Az AITHON PV33 készítmény kijuttatását javasolt 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten elvégezni, figyelembe véve, hogy a száradáshoz is legalább 5°C-os hőmérséklet szükséges.

A kezelés során a faanyag nedvességtartalma nem lehet magasabb, mint 12%. Magasabb nedvességtartalom esetén nem biztosított az AITHON PV33 készítmény tapadása, illetve lelassul a fedőréteg száradása vagy ragadóssá válhat a nedvesség kipárolgása révén. A faanyag magas nedvességtartalma esetén javasolt a munkaterület fűtése és/vagy ventilálása, ez segíti a faanyag kiszáradását és a faanyagra felvitt égéskésleltető készítmények száradását is.

## ALKALMAZÁS

AZ AITHON PV33 égéskésleltető szer felhordható ecsettel, hengerrel és szórással egyaránt. Szórással történő kijuttatás esetén a megfelelő szórófej kiválasztásához kérje szaktanácsadónk segítségét.

Használat előtt a készítményt át kell keverni.

Amennyiben a munkaterület hőmérséklete alacsony (5°C – 10°C alatt van) célszerű a készítményt 40 – 50°C-ig felmelegíteni. A szóróberendezéshez csatlakoztatható fűtési megoldásokkal kapcsolatban érdeklődjön az airless pumpa forgalmazójánál.

Az AITHON PV33 kijuttatási dózisa:

termék neve	tűzzel sz. viselkedési osztály	szükséges dózis g/m <sup>2</sup>	rétegszám (ajánlott)
AITHON PV33	B-s1; d0	300	1 -2
AITHON F3A		50	1
AITHON PV33	R15, R30, R45, R60	300 - 1150	1 -4
AITHON F3A		60 - 70	1

## HÍGÍTÁS

AZ AITHON PV33 égéskésleltető szer egy géles állagú termék, mely szórás esetén hígítás nélkül vagy 5 %-os, vízzel történő hígítással alkalmazandó (a hígítás a rétegek számának növelését eredményezi).

Az AITHON F3A felhasználásra kész, vizes bázisú készítmény, nem hígítandó.

## SZÁRADÁS

AITHON PV33: a 300 g/m<sup>2</sup> dózis felvitele 1 vagy két rétegben történhet. Megfelelő körülmények (50 % alatti relatív környezeti páratartalom alatt és 20°C körüli hőmérséklet esetén) napi 1 vagy 2 réteg is felvihető, egyéb esetben maximum 1 réteg felvitele javasolt.

AITHON F3A fedőréteg felvitelére akkor kerülhet sor, ha az AITHON PV33 alapozó készítménnyel kezelt faanyag nedvességtartalma 12% alá csökken. A fedőlakk száradási ideje: 1 hét.

## TÁROLÁS

Tárolás és szállítás: 5-30°C között. Eltarthatósága bontatlan csomagolás esetén: 18 hónap. Felbontás után a csomagolást gondosan vissza kell zárni.

## KARBANTARTÁS

A kezelés elvégzése után (beleértve az AITHON F3A védőlakk felvitelét is) a kezelés hosszú időn át ellátja funkcióját beltéren.

Tisztítás: vízzel és enyhe tisztítószerrel.

## EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Kezelés során kerülni kell a készítmény nyílt sebbel, szemmel, szájjal való érintkezését. Szemmel, bőrrel való érintkezés esetén tiszta vízzel azonnal le kell öblíteni az érintett felületet. A készítmény előkészítése és felvitele során védőkesztyű és szemüveg viselése szükséges. Szórással történő kijuttatás esetén fontos a védőmaszk használata és a szellőzés biztosítása. További információk érdekében olvassa el a termék biztonsági adatlapjában leírtakat.

---

A jelen dokumentumban szereplő valamennyi adat és ajánlott mennyiség az általunk végzett tesztek eredményeiből és a termék használata során nyert tapasztalatainkból ered. A termék nem használható fel a jelen felhasználói útmutatóban leírtaktól eltérő célra a gyártó írásban adott engedélye nélkül, ellenkező esetben az Aithon Ricerche International-al, mint gyártóval szemben bármilyen kártérítési igény semmisnek minősül. A jelen útmutatóban leírtaktól vagy szóban kapott útmutatástól eltérő felületen, körülmények között történő felhasználás esetén a gyártót és a forgalmazót semmilyen felelősség vagy garanciális kötelezettség nem terheli, kivéve, ha az neki felróható súlyos gondatlanságból vagy szándékos károkozásból ered. Jelen felhasználói útmutató hatályon kívül helyezi a korábbi útmutatóban foglaltakat.