

**Biopin - Bóros favédőszer****Általános termékleírás****Termékleírás****Felhasználási terület**

DIN 68 800 szabványnak megfelelő, fakárosító rovarok és rothasztó gombák elleni megelőző favédelemre alkalmas, vízben jól oldódó, szagtalan favédősó. Fémre és üvegre nem káros. Megelőző védelem fakárosodást okozó gombákkal és rovarokkal szemben olyan fákra, amelyeket védeni kell az eső által okozott kilúgosodástól; elsősorban fa tartó- és épületszerkezetek, tetőszerkezetek, tartógerendák. Bóros favédőszer más területeken is kifejtetheti megelőző védőhatását, amennyiben fakártevők általi veszély fenyeget; pl: nedvességnek kitett helyeken, ajtó és ablak külső oldalának alsó részei.

**Összetétel**

Nátrium oktaborát.

**Szín**

Színtelen

**Tárolás**

Száraz, gyermekektől jól elzárt helyen. Nem roszdásodó edényben tárolni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól és ezek tárolóedényeitől távol kell tartani.

**Eltarthatóság**

Zárt állapotban, száraz helyen korlátlan ideig eltartható.

**Kiszerezés**

1 kg

**Veszélyesség**

Nincs veszélyességi jelölés.

**Műszaki adatok****Specifikus súly**

15 %-os oldat 1,09 g/cm<sup>3</sup>.

**Feldolgozási útmutató****Alkalmazási terület**

Fa.

**Felületi kívánalmak**

Kezeletlen jó nedvsvívó hatású fa.

**Feldolgozás**

Ecsettel, szórással, merítéssel, átitatással valamint nagynyomás alatti telítéssel. DIN 68 800 szerint a felhasználandó mennyiség ecsetelésnél, szórásnál, merítésnél: 4 cm-es vastagságig 50 g/m<sup>2</sup>; 4 cm felett 60 g/m<sup>2</sup>.

**Koncentráció**

A felhordás mennyiségétől, a fafajától és az eljárás módjától függ. Általános szabály ecsetelésnél, szórásnál, merítésnél: száraz fánál (max. 20 % nedvességtartalomnál) legalább 10 %-os max. 15 %-os magasabb nedvességtartalomnál 15 %-os max. 20 %-os vizes oldat szükséges. A megfelelő felületi mennyiség eléréséhez a művelet 2-3-szori megismétlése szükséges. Átitatással való telítéshez 5 %-os, nyomás alatti telítéshez 2 %-os vizes oldat

**Előkészítés**

szükséges. Elkészítés: a bóros favédőszerrel némi vízzel elkeverni, majd a szükséges vízmennyiséggel (legalább 20 °C) feloldani. Felvitele: ecsettel, szórással, merítéssel a DIN 68 800 által előírt mennyiség eléréséhez a művelet 2-3-szori megismétlésével.

**Befejező kezelés**

Kész állapotra vágni a fát. Kéreg, hánccs maradéktalan eltávolítása. A száraz fát ecsettel v. szórással benedvesíteni, hogy a megfelelő beszívódást biztosítsuk.

**Felújítás**

A száraz fát ecsetelés vagy szórás előtt még egyszer benedvesítjük, hogy biztosítsuk az elégséges beszívódást. A később keletkező illesztéseknél alaposan utókezeljük. Illesztéseknél utókezeljük. A fa tárolása: az impregnált fát le kell takarni vagy fedett térben esőtől védett helyen kell tárolni.

**Szerszámtisztítás**

Lehetséges utókezelni, de csak a következők figyelembevételével: a fát hagyjuk száradni, maradványokat lekeféljük és próbát végzünk a kiválasztott anyaggal, hogy tűri-e. Megfelelően vastag -filmréteget felviszünk, nedvesség által jobban ért felületeken utánkezeljük. Használat után vízzel azonnal kimosható.

**Biztonsági intézkedések**

Gyermekektől jól elzárva tartandó! Szembe kerülés esetén bő vízzel kiöblíteni. Lenyelés esetén orvoshoz fordulni!

**Hulladékkezelés**

Törvényi előírásoknak megfelelően a talaj- és felszíni vizek tisztántartására vonatkozó előírásokat be kell tartani. Munkálatok során ne juttassuk szennyvízbe, talajba a termék egyéb maradványait. Maradék terméket tegyük el jól lezártan későbbi felhasználásra vagy az erre kijelölt raktárban tároljuk.

**Utasítások**

A műszaki adatlapon feltüntetett utasítások és észrevételek több éves kutatás és gyakorlati felhasználás eredményein nyugszanak. Kizárólag tájékoztató jellegűek. A felhasználónak a terméket a felhasználás céljának megfelelően kell megítélnie annak alkalmasságára. A gyártó az anyagösszetétel megváltoztatásának jogát fenntartja.

[www.biopin.hu](http://www.biopin.hu) • [www.orange6.hu](http://www.orange6.hu) • [naturinfo@orange6.hu](mailto:naturinfo@orange6.hu)

**Utastítások:** A műszaki adatlapon feltüntetett utasítások és észrevételek több éves kutatás és gyakorlati felhasználás eredményein nyugszanak. Kizárólag tájékoztató jellegűek. A felhasználónak a terméket a felhasználás céljának megfelelően kell megítélnie annak alkalmasságára. A gyártó az anyagösszetétel megváltoztatásának jogát fenntartja. Készült: 2003 március