



## Általános termékleírás

### Termékleírás

A **biopin Természetes Keményolaj** egy légzésaktív, víztaszító, alap- és befejező kezelésre alkalmas természetes gyantaolaj főzet nagy igénybevételnek kitett beltéri fafelületekre. A puhafákat és a parafát nyomás, dörzsölés állóvá teszi, rugalmas felületet biztosít. Az alap szintónusa az olajtól valamelyest elmélyül, erezetét felélékíti.

### Felhasználási terület

Erős igénybevételnek kitett fa felületek, fapadlók, parketták alap- és befejező kezelésére. Kezeletlen parafapadlózat alapozására, valamint mázatlan kerámia kezelésére. Gyermekjátéokra alkalmazható: EN 71/3 szabvány alapján.

### Összetétel

Kötőanyag: polimerizált természetes olajok, zsírsavak és gyanták, bentonit, etanol és víz

Oldószer: izoalifát

Segédanyagok: ólom-és báriummentes szárítóadalék szintelen

### Szín

Jól lezárva, száraz, gyermekektől jól elzárt helyen. Hűvös és fagymentes helyen.

### Tárolás

Zárt állapotban, legalább 4 évig eltartható.

### Eltarthatóság

### Kiszerezés

0,75 l, 2,5 l, 10 l.

### Műszaki adatok

#### Specifikus súly

kb. 0,83 g/ml

#### Viszkozitás

kb. 12 mp (DIN 4 mm) 20 °C-on

#### Gyulladáspon

> 62 °C

#### Felhasználás

70-80 ml/m<sup>2</sup> rétegenként. A felület tulajdonságainak és szívóképességének függvényében. A fa bútúje, a mázatlan kerámia, valamint a parafa különösen az első réteg felvitelénél nagyobb mennyiséget szív magába.

### Száradási idő

20 °C-on, közepes páratartalomnál 6-8 h múlva porszáraz, újrafesthető. Erősen átitatott alapok tovább megmunkálása 12-24 óra múlva. Az alacsony hőmérséklet, a magas páratartalom és a rossz szellőzés lassítja a száradást és szagképződést eredményez.

Az olajok és viaszok nem tartoznak a rendelet hatálya alá.

### VOC besorolás

### Feldolgozási útmutató

#### Alkalmas alapfelületek

Kezeletlen vagy olajozott fák, parafa, mázatlan kerámia.

#### Felületi kívánalmak

Az alapnak száraznak, por és zsírmentesnek kell lennie. A durva felületeket gondosan meg kell csiszolni. A gyantagazdag és trópusi fákat **biopin Oldószerrel** átdörzsölni.

### Feldolgozás

Használat előtt alaposan fel kell keverni. Felhordás történhet ecsettel, kefével, padlókefével, tárcsás polírozógéppel (pl: Taski) vagy lehúzóval(gumi vagy fém). Feldolgozási hőmérséklet legalább 8 °C.

### Hígítás

Feldolgozáskész. Szükség esetén **biopin Hígítóval** hígítható.

### Előkezelés

Cementmaradványokat a csempékről savazással eltávolítani.

### Alapkezelés

Az erősen nedvszívó felületek alapozását **biopin Keményviaszolajjal** végezzük a továbbkezelés előtt. A nem beszívódott olajat kb. 20 perc múlva távolítsa el és törölje szárazra a felületet. Egyéb esetben 2-4 rétegben kell felvinni, amíg az alap teljesen átitatódik. A be nem szívódott olajat a felületről távolítsa el és minden rétegnél alaposan szárítsa meg a felületet.

### Befejező kezelés

Fa és parafa felületeket finom csiszolópapírral vagy ráccsal vagy **dörzsilappal**/paddel csiszolja át.

#### viaszolt felületek eléréséhez:

Járófelületek esetében **biopin Keményviaszolajjal**; más felületeknél **biopin Természetes Keményviasszal** vagy **biopin Méhviasszal** dolgozunk tovább.

#### olajozott felületek eléréséhez:

A **biopin Természetes Keményolajat** vékonyan és egyenletesen vigyük fel. Az olajat rövid időn belül (max. 15 perc) ronggyal vagy polírpad-dal a felületbe bedolgozzuk vagy hagyjuk rászáradni a felületi fényesség és ellenállóképesség tekintetében.

### Olajozott felületek javítása

Kopott felületeket letisztítani, adott esetben enyhén csiszolni; befejező kezelést megismételni. A karcolásokat egy olajjal átitatott ronggyal átpolírozható.

### Ápolás és tisztítás

Ne használjunk agresszív tisztítószeret. A járófelületek nagyon erős és mély szennyeződései esetén **biopin Padlófelújító tisztító-átmosó olajat** használunk.

### Szerszámtisztítás

Használat után **biopin Oldószerrel**.

### Biztonsági intézkedések

A biztonsági tudnivalókat a termékre vonatkozó biztonsági adatlap tartalmazza.

### Általános figyelmeztetés

A természetes festékeknek jellegzetes illatuk van a felhasznált növényi olajok miatt. A felhasználás alatt biztosítani kell a jó szellőzést. A száradó olajok bizonyos körülmények között öngyulladóak, ezért az olajjal átitatott rongyokat terítsük ki száradni vagy áztassuk vízbe. Használat esetén a fent leírtaknak megfelelően nem áll fenn az öngyulladás veszélye.

### Hulladékkezelés

A festék vagy oldószermaradványokat ne juttassuk a szennyvízbe, talajba. A beszáradt termékmaradványok a háztartási szeméttel elszállíthatóak. Az üres fémdoboz újrafelhasználható vagy szelektíven kell a megfelelő hulladéktárolóba tenni.

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

**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 műszaki vagy környezetvédelmi szempontból fenntartja. Készült: 2010 március

ORANGE 6 Természetes Otthon Kft • 1163 Budapest Cziráki u. 26-32. • Tel.: 06 (1) 403 16 83 • Fax: 06 (1) 402 43 38