

# biopin – Keményviaszolaj

Nr: 1910

## Általános termékleírás

### Termékleírás

A **biopin Keményviaszolaj** növényi olajokból és viaszokból álló befejező kezelésre is alkalmas légzésaktív viaszemulzió padlók és más fa- és parafa felületek kezeléséhez. Könnyű kezelhetősége ellenére erős védelmet nyújt. A kikeményedett felület kopásálló, ellenáll a szennyeződésnek és a nedvességnek. Az alap színe elmélyül és kiemeli a fa erezetét.

### Felhasználási terület

Alap és befejező kezelés kezeletlen vagy olajozott fadecska-padlók, parketták és más erősen igénybevett beltéri fafelületekhez.

### Összetétel

Kötőanyag: polimerizált természetes olajok, zsírsavak és gyanták

Oldószer: izoalfát

Segédanyagok: ólom-és báriummentes szárítóadalék, bentonit, etanol, karnaubaviasz, víz

### Szín

színtelen

### Tárolás

Száraz, gyermekektől jól elzárt helyen. Hűvös és fagymentes helyen.

### Eltarthatóság

Zárt állapotban, legalább 4 évig eltartható.

### Kiszerezés

0,75 l. 2,5 l.

### Műszaki adatok

#### Specifikus súly

kb. 83 g/ml

#### Viszkozitás

kb. 72 mp (DIN 4 mm) 20 °C-on

#### Gyulladáspon

> 62 °C

#### Felhasználás

35-50 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 átítatott alapok tovább megmunkálása 12 óra múlva. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom megnöveli a száradási időt. Kezdetben a felületet óvatosan terhelje és szőnyeget csak 14 nap múlva rakja fel.

### VOC besorolás

Az olajok és viaszok nem tartoznak a rendelet hatálya alá.

### DIN EN 71/3

Gyerektárgyakhoz alkalmazható a DIN EN 71/3 alapján.

### Feldolgozási útmutató

### Alkalmas alapfelületek

### Felületi kívánalmak

Kezeletlen vagy olajozott fapadlók, faanyagok vagy parafa.

Az alapnak száraznak, por, zsírmentes és nedvszívónak kell lennie.

Nyers alapokat gondosan átcsiszolni. A járulékos anyagban gazdag fák esetében végezzen próbakezelést.

### Feldolgozás

Ecsettel, hengerrel, padlókefével, tárcsás polírozógéppel, moher hengerrel vékonyan felhordani. Feldolgozási hőmérséklet legalább 12 °C. A még nem száraz felületre csak tiszta cipővel szabad belépni. Lehetőleg egyszer használatos nylon védőt vegyen fel a cipőre.

### Hígítás

Feldolgozáskész; szükség esetén **biopin Hígítóval** hígítsa.

### Előkezelés

A gyantagazdag és trópusi fákat **biopin Hígítóval** dörzsölje át. Erősen nedvszívó felületek esetében, mint bükk, bútú egy-két rétegben **biopin Természetes keményolajjal** alapozza.

### Rétegfelépítés

A **biopin Keményviaszolajat** egyszer „NAGYON FONTOS!!” VÉKONYAN, EGYENLETESEN hordja fel és hagyja megszáradni. Egészen finom csiszolópapírral, jobb korongcsiszolóval vagy polírozógéppel 180-as finomságú papírral vagy fehér polírpaddal dolgozza át.

A felület nedvszívó képességétől és az eredménytől függően 2-3 réteg **biopin Keményviaszolajat** vigyen fel. A rétegek között mindig hagyja megszáradni. Száradás után a felületet fehér paddal, padlófényesítő blokkal stb. polírozza.

Tipp: Nagy felületnél (ajánlott: 10 m<sup>2</sup> felett) egytárcsás csiszolóval vagy polírozógéppel (korongcsiszolóval) az utolsó réteget még nedves állapotban bézs vagy fehér paddal dolgozza be a felületbe. Ebben az esetben magas minőségű és nagyon egyenletes felületet kap.

### Olajozott felületek javítása

Sérült vagy kopott felületeket tisztítsa le, finoman csiszolja át, és úgy járjon el, mint a befejező kezelésnél.

### Ápolás és tisztítás

A karcolások egy **biopin Keményviaszolajjal** átítatott rongy segítségével átpolírozhatóak. A viaszolt felületeket ne tisztítsa agresszív tisztítószerrel. Elsősorban szárazon tisztítsa. Nedves tisztítás esetén használjon nedves rongyot és **Természetes Padlóápolót** a felmosó vízben. Erős kopás esetén **biopin Keményviaszolajjal** kezelje újra.

### Szerszámtisztítás

Használat után **biopin Hígítóval** tisztítsa.

### Biztonsági figyelmeztetés

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 biztosítsa a jó szellőzést. A száradó olajok bizonyos körülmények között öngyulladóak, ezért az olajjal átítatott rongyokat terítse ki száradni vagy áztassa vízbe. Használat esetén a fent leírtaknak megfelelően nem áll fenn az öngyulladás veszélye.

### Hulladékkezelés

A festék vagy oldószermaradványokat ne juttassa a szennyvízbe, talajba. A beszáradt termékmaradványok a háztartási szeméttel elszállíthatóak. Az üres fémdobozt szelektíven tegye a megfelelő hulladéktárolóba.



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

**Utasítások:** A fafelületek kémiai és fizikai tulajdonságai eltérhetnek egymástól, ezért minden esetben végezzen próbakezelést és győződjön meg a tényleges végeredményről. 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: 2010 október

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