

# Természetes olaj-viasz bevonatok

Különbéféle növényi olajok, viaszok és gyanták, egyes rovarok váladékai, vagy a méhviasz a felületkezelés hagyományos alapanyagai. A modern vegyipar megjelenésével ezeket a viszonylag nehezen hozzáférhető anyagokat kiszorították a könnyen, olcsón és nagy tömegben előállítható szintetikus lakkok. Ma az egészségesebb és környezetkímélőbb életmód, és a természetes szépség jegyében, a természetes anyagok újrafelfedezésének lehetünk tanúi.

A természetes felületkezelő anyag gyártás úttörői a nyolcvanas évek kezdete óta fejlesztik és gyártják egészségre és környezetünkre ártalmatlan ún. bio felületkezelő anyagaikat. Az igazán következetes gyártók kizárólag természetes eredetű anyagokat, és hagyományos, kíméletes technológiát használnak termékeik előállításához. A hagyományos receptek, illetve a folyamatos kutatás és fejlesztés eredményeként könnyen használható, ápolható, felújítható és kiadósságuk révén rendkívül gazdaságos természetes bevonatok születhettek.

Ma már a lakásban előforduló minden festési, felületkezelési feladat megoldható természetes eredetű bevonatokkal. A természetes bevonatok alkalmazásának legáltalánosabb területe a beltéri lélegző falak, valamint a beépített faanyag (padló-, lépcsőburkolatok) és bútorok kezelése.

Tömörfa bútoroknál, padlóknál, lépcsőknél – mint élő, lélegző anyagból készült termékeknél, különösen fontos a hozzájuk illő természetes kezelés. A különféle impregnáló olajok, viaszbalzsamok, kültéri lazúrok mindenféle igénybevételhez ideális megoldásokat kínálnak.

A közel húsz év tapasztalata bizonyítja, hogy a hagyományos felületkezelő anyagok újrafelfedezése nélkülözhetetlen az egészségesebb lakókörnyezet kialakításához, a civilizációs betegségek leküzdéséhez, és a természetes anyagok szépségének megőrzéséhez.

## Olaj-viasz bevonatok felépítése, tulajdonságai

A legismertebb és leggyakrabban használt természetes felületnemesítő és védő bevonatok két rétegből épülnek fel: egy olajos impregnáló alapozó rétegből, és egy viaszos fedőrétegből.

A természetes bevonatok nem alkotnak a szintetikus lakkokra jellemző összefüggő, átjárhatatlan műanyag filmet a felületen. Az olaj és a viasz a fa felületi rétegébe mélyen beszívódva védi és nemesíti a fát.

A kész bevonat olyan, mint az élő emberi bőr: megvéd a természet külső hatásaitól, és állandóan alkalmazkodik ahhoz. Az olaj mélyen beszívódik a fába, impregnálja, azaz csökkenti nedvesség-felvétel képességét, és védi felületét a különféle igénybevételektől, szennyeződésektől. A lehető legfinom, vékony viaszbevonat selymes fényt ad és vízlepergetővé tesz. Védi és nemesíti a fát.

A kész bevonat a kezelt felület szépségét kiemeli, színeit feltüzeli, selymes fénye és bársonyos tapintása nem hamisítja meg a fa természetes szépségét. Az olajozott-viaszolt felület nem lesz egyre kopottabb és lestrapál-



tabb a használatától, a kezelt anyaggal együtt öregszik, egyre nemesebbé, patinásabbá válik. A bevonat portaszító, könnyen, saját, természetes ápolószereivel tisztítható és felfrissíthető. Sérülése esetén könnyen, kis felületen, házilag is javítható.

## Természetes felületkezelő anyagok használatának gyakorlati előnyei

**Szép és sokoldalú:** megőrzi és kiemeli a fa természetes szépségét. Illik a fához. Az olaj feltüzeli, életre kelti a faanyag természetes színeit, a viasz kellemes matt, selyemfényű felületet ad. A nyílt pórusú kezelés élni, lélegezni hagyja a fát. A természetes fa kiváló épületbiológiai hatásait, klímaszabályzó képességét az olaj-viasz bevonat hagyja érvényesülni.

A fafajtól, az igénybevételtől és a kezelendő mennyiségtől függően számtalan kezelési mód közül lehet

választani (sötét-világos fák, kül- és beltéri, vízszintes, igénybe vett vagy függőleges felület, sík vagy tagolt felület, natúr vagy színezett felület, kézműves vagy nagyüzemi felhasználó stb.). A bevonatok az adott igénybevételnek és rendeltetésüknek megfelelően időjárás- és vízállóak, ellenállnak az UV-sugárzásnak, kemények és kopásállóak.

**Tartós, könnyen ápolható, javítható, felújítható:** szépen, természetes patinával öregszik, együtt érik a kezelt fával, bútorral. A bevonat öregedése, kopása által nem kelt ócska, kopott, elhasznált benyomást, mint ahogy az a legtöbb lakknál tapasztalható. Csekély ápolással, odafigyeléssel a kezelt felület mindig friss és „jól ápol” marad. Egyszerűen, akár kis felületen is javítható.

**Egészséges:** nem tartalmaz a szintetikus anyagokra jellemző ismeretlen, gyakran egészségkárosító anyagokat. Minden termék összetétele pontosan deklarált, az összetevők természetes, évmilliók óta ismert anyagok. Sem felhordáskor, sem használatbavétel után nem bocsát ki egészségkárosító anyagokat. Minden termék megfelelően tanúsított, nyál- és izzadságálló, gyerekjátékok kezelésére a létező legjobb megoldás.

**Környezetbarát, megfelel a szigorodó törvényeknek:** megújuló, természetes nyersanyagokból, szintetikus anyagok használata nélkül készülnek. Előállításukhoz nincs szükség komoly vegyipari háttérre, magas energiabefektetésre, kőolajra és az előállítás során nem keletkeznek melléktermékek. Természe-

tesen bomlanak le, visszakerülnek a természetes körforgásba, nem maradnak utánuk veszélyes hulladékok.

Megfelelnek a legszigorúbb környezetvédelmi és egészségügyi előírásoknak is. Nem veszélyes anyagok.

**Gazdaságos:** az anyagok rendkívül kiadósak: 1 liter olajjal 15–35 m<sup>2</sup>, 1 liter viasszal akár 100 m<sup>2</sup> kezelhető. Így 1 m<sup>2</sup> olajozott-viaszolt felület anyagköltsége kb. 500–600 Ft. Felhordásához nincs szükség komoly beruházásra: felületkezelő műhelyre, elszívásra, festékiszap-ártalmatlanításra stb., ezért a legtöbb anyag akár otthoni, házilagos használatra is alkalmas.

**Egyszerűen használható:** minden anyagfelhasználásra kész, azonnal használható, nem kell hígítani, szűrni, feloldani, olvasztani, keverni stb. Nincs szükség külön, pormentes felületkezelő műhelyre, komoly berendezésekre, felszerelésekre, mindössze ecsetre és törlőruhákra.

A frissen kezelt felület a porra sem érzékeny, nem tapad bele, bármikor könnyen letörölhető. A friss felület megfogható, rakodható, sőt, akár további megmunkálások is végezhetők rajta.

Az alkatrészeket minden irányból egyszerre kezelhetjük, nem kell kivárni, míg az egyik oldal megszárad. A frissen olajozott alkatrészek a visszatörlés után hézagléccel egymásra rakhatók, a lécszem sem hagy nyomot a felületen. Viaszolás, ill. polírozás után az alkatrész, bútor azonnal beépíthető, szállítható.

Ha a felületet színezni akarjuk, nem kell külön pácolni, mert saját színezéke az olajba keverhető, így a színezés az olajozással egyszerre végezhető. Az olajban oldódó színezékek mélyebben beszívódnak, mint más pácolók.

Az olajozás és viaszolás nemcsak tömörfa, hanem más fa alapú lapok, minden nedvszívó természetes anyag: bőr, parafa, mázatlan kerámia- (cotto) lapok kezelésére is ideális.

Az anyagok használatával és a megfelelő anyag kiválasztásával kapcsolatban kérje ismertetőinket!

