

# KONYHAI MUNKALAPOK

Schlosser Mátyás  
okleveles faipari mérnök



A konyha a lakás központi eleme, úgy is mondhatjuk, hogy az otthon lelke. Az egész család mindennapi életének színtere, az álmos reggeliktől az ünnepi vacsorákig. Funkció tekintetében tehát a konyhabútornak igen összetett feladatnak kell megfelelnie, ezen túl a tulajdonos(ok) társadalmi rangját is demonstrálhatják, hasonlóan például egy igényes autóhoz.

---

A konyhabútorok leginkább igénybe vett eleme a munkalap, mely nagyban meghatározza az egész bútor, így a teljes helyiség stílusát. A különböző vásárlói igények kiszolgálására széles anyagválaszték áll rendelkezésre. Vegyük sorra ezeket!

## LAMINÁLT MUNKALAPOK

A legelterjedtebb és a leggazdaságosabb választás. Ezeknek a posztforming technológiával előállított lapoknak a hordozóanyaga faforgácslap. Az igénybe vett felső és oldalsó éle strapabíró HPL dekoritlmez bevonattal van ellátva. A HPL azaz „high pressure laminates” (magas nyomáson préselt) lapok gyártásánál több réteg rostos anyagot (általában papírt) egyesíte-

nek hőre keményedő műgyantával, nagy nyomáson. Az így létrejött lemez nagy sűrűségű, kellően rugalmas és kiváló műszaki tulajdonságokkal rendelkezik. A laminált munkalapok alsó oldala és „egyenes” éle impregnált papír vagy vékony fólia bevonatot kap, hogy a belső forgácslap „magot” védje a nedvességgel szemben. A laminált munkalapok fő ellensége a nedvesség, mely a vágott éleken (végek, mosogató- és tűzhelykivágások) támad, és a hordozóanyagba jutva annak gyors tönkremeneteléhez vezet. Ezen élek zárása, tömítése ezért szükséges és nagyon fontos. A munkalap saroktoldása is különös figyelmet igényel. Az ilyen illesztések egyszerűen megoldhatóak a gyártók





Tömörfa

által tartozékként forgalmazott fém-profilokkal. Ez ugyan műszakilag megfelelő megoldás, de el kell mondani, hogy szakmai körökben kissé lenézett. A sablonnal és felsőmaróval történő összemarás és precíz illesztés esztétikailag igényesebb megoldás.

A laminált munkalap speciális bevonata ugyan hő- és karcálló, de nem a végletekig terhelhető, a tűzhelyről közvetlenül levett forró edény, valamint a durva tisztítóeszközök, súrolószerek kárt tehetnek benne, vagy legalábbis gyorsítják az elhasználódást. Ezek a munkalaptípusok nem felújíthatók, így érdemes a lehetőségekhez mérten kímélni a felületet.

### TÖMÖRFA

Természetes, tartós és megújuló. A felület tapintása meleg, hangulata és látványa mászhoz nem hasonlíthatóan különleges. Nem csoda, hogy az utóbbi években egyre divatosabb lett. Hazai fafajok, pl. a tölgy, kőris, bükk és akác mellett trópusi fafajokból is készítik, utóbbiak közül a tauari (brazil tölgy), a vörösés színű merbau vagy a különleges lilás-fekete színű paliszander is elérhető. A kategória abszolút csúcsát véleményem szerint a teak jelenti. De ne menjünk nagyon messze. A fa munkalap gyártásra alkalmas anyagok közül ki kell emelni hazai

kincsünket: az akácot. Az akác gőzölés során kellemes, leginkább a drága trópusi fajokra jellemző sötétbarna színt nyer. Az eljárás során a közhiedelemmel ellentétben az akác kártevőkkel szembeni ellenállása csökken, de szerencsére beltéri használatra továbbra is kiválóan alkalmas marad. Nagy sűrűsége és keménysége egzotikus rajzolattal párosul, így a munkalap nemes anyaga lehet.

A tömörfa munkalapok felületkezelése sarkalatos kérdés, nagyban meghatározza a végeredményt és a tartósságot is. A lakkrendszerek közül a kiemelt kopásállóságú, vízzel szemben ellenálló bevonatrendszerek jöhetnek szóba, és választás

előtt számolni kell az adott fafaj cseresvartartalmával is. A garanciális problémák elkerülése végett különösen fontos a felületkezelő anyag forgalmazójának ajánlását, véleményét kikérni. Elérhető a piacon több neves gyártó munkalap keményolaja is, az ezen anyagokkal kezelt felület időnként ápolást igényel, cserébe hosszabb élettartam és mechanikai behatásokkal szembeni nagyobb ellenállás a gondos tulajdonos jutalma. A szépségnek ára van: egy tömörfa munkalapot a forró edényektől, háztartási vegyszerektől kímélni kell. Ha mégis baj történik, akkor viszont a felülete – kisebb vagy nagyobb munkával – visszanyerheti eredeti szépségét.

### ÜVEG

Az üveg a belsőépítészet divatos anyaga, könnyű tisztíthatósága, higiéniakussága miatt a konyhában is kiválóan megállja a helyét. A konyhai igénybevételeknek a vastag (min. 10–12 mm), edzett, biztonsági üvegek felelnek meg. Alsó oldaluk lehet festett, akár mintával ellátott, ezen színes üvegek vonzzák a figyelmet és mély benyomást kelthetnek.



Üveg





Természetes kő

### TERMÉSZETES KŐ

A munkalapgyártásra alkalmas kövek között puha és kemény kőzetek egyaránt megtalálhatóak. Puha kőzetekre példa a márvány és a mészkő, a klasszikus kemény kőzet között a gránit foglalja el az első helyet. A márvány munkalapot felületi védelemmel kell ellátni, hogy kellően ellenállóak legyenek, a gránit viszont teljesen karc- és hőálló. Ha természetes követ választunk a konyhánkba, akkor garantáltan egyedi kivitel kapunk, hiszen nincs két egyforma kőtábla. A nedvességgel szemben tökéletesen ellenálló, de a hagyományos munkalapoknál megszokott tömítések nem hagyhatóak el, hiszen a bútor szerkezeti elemeit továbbra sem érheti víz. Ezen munkalapok felmérése és megrendelése nagy odafigyelést, előállításuk komoly szaktudást igényel, a hiba rendkívül drága lehet!

### GRÁNIT- ÉS KVARC-ŐRLEMÉNYES MUNKALAPOK

Összetevők tekintetében kőzet őrleményéből, műgyantából és a kívánt tulajdonságoknak, színek megfelelő adalékanyagokból áll. Nagy előnyük, hogy nem igényel-

nek utólagos ápolást, és nem tartalmaznak feszültségi pontokat sem. Kemény, de mégis rugalmas, így rendkívül strapabíró munkafelületet adnak, melybe a mosogató is integrálható.

### AKRIL MUNKALAPOK

A 70% ásványi és 30% akril műgyanta összetevők kiváló mechanikai tulajdonságokat és megmunkálhatóságot eredményeznek. Nagyméretű, összetett, fugamentes felületek alakíthatóak ki, a kőrleményes munkalapokhoz hasonlóan akár integrált mosogatóval együtt. Ütésálló és pórusmentes, magas hőállóság jellemzi, így strapabíró és egyszerűen tisztán tartható. Teljesen vízálló, és sérülés esetén kis ráfordítással javítható.

### KERÁMIA BEVONATOS MUNKALAPOK

A porcelán-kerámia nemrég indult hódító útjára, és egyre népszerűbb. „Monolitikus” hatású; jól illik a

minimál stílusú, modern lakásokhoz, nem mellesleg tökéletesen vízzáró felületet képez. Maga a bevonat vastagsága mindössze 3–5,5 mm, a hordozóanyag általában faforgácslap. Lágyság, hűvös érzetet kelt, mely izgalmas kontrasztja lehet a tömörfa frontoknak. Nagyon magas használati értékű, karbantartásmentes, és mégis természetes anyag. ■

### Képek forrása:

lechner-ag.de, polyston.eu, woodworkingnetwork.com



Kerámia