

Olajozás-viaszolás egy lépésben

Vannak, akik szerint a külön olajos alapozás, és a viaszos fedőréteg túlságosan bonyolulttá és lassúvá teszi az olajok és viaszok használatát. Számukra ajánlja az AURO 2:1 rendszerű olaj-viasz emulzióit. Ezek az anyagok felhasználásra kész formában kerülnek forgalomba, a doboz felbontása után az előkészített felületre ecsettel felhordhatók, 20–30 perc múlva polírozhatók, és ezzel kisebb igénybevételnek kitett bútoroknál, alkatrészeknél, burkolatoknál gyakorlatilag kész a felületkezelés.

A 2:1 termékek előnye, hogy kisebb igénybevételeknél, illetve olyan felhasználóknál, akik csak ritkán végeznek felületkezelést (pl. nem szakmabeli a saját lakásban) nem kell egy kisebb munkához többféle anyagot megvásárolni. Az emulzióban megfelelő arányban megtalálhatók mind az impregnáló alapozó olaj, mind a fedőréteggént szolgáló viasz összetevői.

Mivel csak egy réteget hordunk fel, ami 20 perc elteltével már polírozható is – az olaj 24 órás száradásának kiiktatása által – lényegesen csökken a teljes felületkezelés időszükséglete.

Itt felmerül az a kérdés, mekkora az a „kis” igénybevétel, amelynél elegendő e termékek egy rétege, és mikor kell őket esetleg két rétegben használni?

Általában kis igénybevételnek számít egy átlagos használatú (nem könyvtári) polc, a szekrénybútorok korpuszai, vagy akár frontjai is, falburkolatok, mennyezetburkolatok, fiókok. Ha úgy ítéljük meg, hogy az egy réteg nem nyújt biztosan megfelelő védelmet 24 óra száradás után egy újabb réteg felhordható, amit szintén polírozni kell.

Hogyan használható, milyen felület előkészítés szükséges?

A felület előkészítésre ajánlunk az AURO termékeknél már megszokott: 120–150-es finomságú előcsiszolás, majd langyos vízbe mártott, jól kinyomott szivaccsal, ronggyal való finom áttörítés (szálfelhúzás) és a száradás után finom csiszolás 240-es szemcsefinomságú papírral.

Portalanítás után, az emulzió ecsettel a faanyag nedvszívó képességének megfelelően – gyors beszívódás esetén néhány perc múlva megismételve – felhordható, és 20–30 perc (de legkésőbb 60 perc) elteltével puha, nedvszívó ruhával pillanatok alatt selyemfényűre polírozható. Minél hosszabb a polírozás előtti száradási idő, annál fényesebb felületet kapunk, de annál nehezebb is a polírozás. Vigyázat, 60 perc elteltével a bevonat már nem polírozható!

A felhordáshoz rendszeres alkalmazásnál, nagyobb felületű lapalkatrészeknél használhatunk még rövid bolyhú mohair, vagy velúr hengert; kis tagolt felületű alkatrészeknél mártást illetve szórást is. A szórás mindazonáltal a legtöbb esetben, különösen kisüzemi alkalmazásnál nem gyorsítja annyival a munkát, mint amennyi a levegőbe fújt veszteség miatti kár. Az olajoknál, viaszoknál azért sem indokolt a szórás, mert a száradás utáni polírozás határozza meg a kész felület minőségét, nem pedig a felhordás technikája. A felhordással szemben egyetlen követelmény létezik: a védelemhez szükséges megfelelő mennyiségű anyagot juttassa a fa felületébe.

Felhordás után az olajkomponensek mélyen beszívódnak, a viasz pedig a felszínen marad. A száradás utáni polírozás a szabálytalanul felhordott, rendezetlenül elhelyezkedő viasz-kristálylapkák megfelelő elrendezését szolgálja. A polírozásból származó mechanikai



súrlódás és hő a rendezetlenül „összeszórt” viaszlapkákat szabályos rendezettségbe igazítja; úgy lapolja, fekteti egymásra őket, hogy azok vízzáró, de lélegző felületet alkotnak. Ez az ideális lehetőségre viaszréteg a halak és hullók pikkelyeihez vagy a háztetők cserépfedéséhez hasonlóan véd.

A gyakorlatban mindezt úgy látjuk, hogy egy folyékony, fényes réteget hordunk fel, ami egyrészt hamar beszívódik, másrészt száradása közben fokozatosan lemattul. A felület akkor polírozható, amikor teljesen mattá vált. A polírozástól a felület egyre fényesebbé és simábbá válik.

A polírozást puha, nedvszívó ruhával, laza csuklóból, nem erővel dörögölve, izomból kell végezni. Olyan, mint a hagyományos cipőfényezés. A felület ténylegesen pillanatok alatt selyemfényűre polírozható. Vigyázat, az a ruha, amely már viasszal telített, nem alkalmas polírozásra, mivel nem tudja felvenni, a felületen lévő felesleget.

A polírozáshoz használt rongyokat, használat után kiterítve kell kiszárítani! Az olajjal, viasszal átitatott ruhákat soha nem szabad összegyűrve hagyni, mert a rongy belsejében az illóolajok erős hő-fejlődése miatt olyan magas hő keletkezik, mely hosszú és bűdös füstölés után be is gyulladhat. Ez egyszerűen elkerülhető a rongy használat utáni automatikus kiterítésével.

Nagy felületeknél a munka – a felhordás gépesítése helyett – jobban gyorsítható a polírozás gépesítésével. Ehhez alkalmasak, pl. a finom csiszoláshoz is használt rotációs-excenteres csiszológépek, a hozzájuk kapható bárányszőr vagy posztó talpakkal, vagy bármilyen más polírozógép.

Milyen 2:1 termékek léteznek?

AURO Nr. 128 – oldószermentes, sűrűbb, kocsonyás, de enyhe dörzsöléstől megömlik. Elsősorban üzemi felhasználásra fejlesztették ki, melegen szórható, de ecsettel, ronggyal is kenhető. Bedolgozása ez esetben kicsit munkaigényesebb, de cserébe gazdaságosabb, kiadósabb.

- (sűrűség: $0,94 \text{ g/cm}^3$; viszkozitás: 20 sec (DIN 6 mm, 20°C); kiadósság $0,03 \text{ l/m}^2 = 33,33 \text{ m}^2/\text{l}$)
- AURO Nr. 129 – narancshéjolaj oldószerű, folyékony ecsettel kenhető emulzió.
- (sűrűség: $0,88 \text{ g/cm}^3$; viszkozitás: 14 sec (DIN 4 mm, 20°C); kiadósság $0,03\text{-}0,06 \text{ l/m}^2 = 22,2 \text{ m}^2/\text{l}$)

ugyanazon, vagy hasonló termékek az oldószeres és oldószermentes változata között a használó szempontjából mindig a felhordás módjában van különbség: az oldószeres termékeket mindig gyorsabb és egyszerűbb felhordani, nem szükséges hozzájuk semmilyen segédberendezés. Az oldószer – ami elpárolog, azonban csökkenti a kiadósságot, és valamelyest növeli a termék árát.



Anyagköltségek:

A kiszerezéstől függően a bruttó anyagköltség négyzetméterenként:

Nr.128	185 – 240 Ft/m²
Nr.129	255 – 340 Ft/m²

Ha második rétegre van szükség, annál, mivel már részben telített a felület, kisebb anyagszükséglettel számolhatunk.

Ha valaki tisztában van azzal, mekkora egy négyzetméter lakkozott felület anyagigénye (oldószerrel, veszteséggel stb.) könnyen belátja, hogy ez a fajta felületkezelés meglepően gazdaságos.

Egyéb felhasználási lehetőségek:

Alapozás Nr.121 impregnáló alapozó olajjal, fedőréteg Nr.129-vel = mindenféle normál igénybevételű bútorra. Kellemes, barátságos fényű felületet ad. (Saját bútorainkhoz ezt a rétegrendet használjuk, nagyon jól működik)

Alapozás Nr. 129-vel, fedőréteg Nr.171 keményviasszal = padló lépcső, asztallap kezelésére.

(x)



PRÓBÁLJA KI!

júniusban
a Nr. 128 és 129
olaj-viasz emulziók
10%

kedvezményrel forgalmazóinknál
vagy postai utánvétellel

	akció (10%)	kiadósság	m ² költsé.
128	0,75 l.	5 409	25
	2,50 l.	16 281	83
	10,00 l.	55 530	333
129	0,75 l.	4 617	15
	5,00 l.	26 442	100
	20,00 l.	92 295	400

www.sixay.com/auro

AURO forgalmazók:

- **I082 Bp., Szép Mesterségek**, tel.: 1/267 4632
- **I163 Bp., Trion**, tel: 1/4031 683
- **I194 Bp., Glass Design**, tel: 1/280 1240
- **Budaörs, P.B. Color**, tel: 23/415 292
- **Békéscsaba, Szép Otthon**, 30/919 3762
- **Debrecen, Multicolor '96**, tel.: 20/9363 171
- **Győr, Bútorkellék**, tel: 96/440 286
- **Győr, Mahagóni**, tel: 96/411 294
- **Kaposvár, Kapos festék**, tel: 82/418 012
- **Kecskemét, Faunus**, tel: 76/505 049
- **Keszthely, Eurofa 2000**, tel: 83/515 804
- **Miskolc, Lapella '90**, tel: 46/433 653
- **Nyíregyháza, NATI**, tel: 42/462 258
- **Sopron, Bástyá**, tel: 99/324 515
- **Szeged, Wood**, tel: 62/464 010
- **Szekszárd, I.F.C.**, tel: 74/511 966
- **Székesfehérvár, AUSTRO-FA**, tel.: 22/312 572
- **Szolnok, Tiszafa**, tel.: 56/376 804
- **Szombathely-Sé, Weberker**, tel.: 94/352 836
- **Tatabánya, Hajdú és Tsa.**, tel.: 34/511 757
- **Veszprém, Facentrum**, tel: 88/566 530

Magyarországi képviselet:

AURO-sixay kft.

9400 Sopron, Hunyadi János u. 37.
Tel./fax: 99/505-990, 30/9699-648.

AURO
TERMÉSZETES FELÜLETEK

AURO-Info: 30/3969-439.