

# Hydro Möbellack Plus 1K/2K

## Műszaki Információ

**Jellemzők:** színtelen, vízbázisú 1K vagy 2K többrétegű lakk gyors meg- és átszáradással, korai csiszolhatósággal és kiváló blokkállósággal. Magas vegyi és fizikai ellenállóképesség, jó színkiemelés/-élénkítés, sárgulással szemben ellenálló. NMP-mentes. Alkalmazható egykomponensűként vagy edző hozzáadása után kétkomponensűként. Tökéletes eredmény csak az alábbi utasítások betartásával érhető el.

**Alkalmazási terület:** erős igénybevételnek kitett faanyagok ellenálló felületkezelésére az igényes bútorgyártásban és belsőépítészetben.

**Felületek:** száraz, tiszta, gyantamentes fa, illetve amennyiben pácolt, tökéletesen száraz és tiszta felületek. Az aljzatnak stabilnak kell lennie.

**Edző:** **HydRo Härter**  
Az edző hozzáadása után a festék-edző keveréknek 15 percig reagálnia kell, mivel rövid ideig tartó viszkozitásnövekedés léphet fel. Ezután, amennyiben szükséges, a feldolgozási viszkozitást legfeljebb 10% vízzel kerül beállításra.

**Keverési arány:** 20 rész lakk : 1 rész edző súly vagy térfogat alapján

**Fazékidő:** max. 4 óra 20°C-on és 65 %-os relatív páratartalom mellett.  
A fazékidő túllépése felületi hibákat okozhat.  
Figyelem: a magasabb anyag- és környezeti hőmérséklet csökkenti a fazékidőt.

**Felhordás:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** felvihető hengerrel vagy ecsettel, valamint szórással (levegő, Airless, Airmix).

Alkalmazás:	Airless	Airmix	felsőtartályos szórópisztoly
Szórási nyomás:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----
Levegőnyomás:	----	1,0 - 1,5 bar	2,5 - 3,0 bar
Fúvóka mérete:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,7 - 2,0 mm
Feldolgozási viszkozitás:	kb. 35-40 s/4 mm	kb. 35-40 s/4 mm	kb. 35-40 s/4 mm

Az alkalmazott szóróeszköztől függően eltérések lehetségesek a szórási nyomás, a levegőnyomás és a fúvókaméret tekintetében. A feldolgozási hőmérsékletnek +15 és +25°C között kell lennie; ez az alapfelületre is vonatkozik.

Nem alkalmas öntéshez.

**Hígítás:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** használatra kész. Az alkalmazott szóróeszköztől és felhasználási módtól függően igény szerint vízzel hígítható.

**Kiadósság:** felhordási mennyiség: kb. 120 g/m<sup>2</sup>  
kb. 8 m<sup>2</sup>/l rétegenként a felület nedvszívó képességétől és a felhordás módjától függően

# Hydro Möbellack Plus 1K/2K

## Műszaki Információ

- Száradási idő:** 20°C-os szobahőmérsékleten és maximum 65% relatív páratartalom mellett:  
- porszár az kb. 20 perc elteltével  
- érintésszár az kb. 30-40 perc elteltével  
- csiszolható és átvonható 1-2 óra elteltével
- Alapozás és fedés:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** alkalmazható alapozóként és fedőfestékként. Erős színkontraszt vagy nagyobb igénybevétel esetén köztes csiszolás után felvihető egy harmadik réteg **HydRo Möbellack Plus 1K/2K**.
- Eszköztisztítás:** használat után azonnal alaposan ki kell mosni vízzel a munkaeszközt. A megszáradt festékmaradványok eltávolíthatóak **Waschlöser Nr. 52** termékkel.
- Tárolhatóság:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** eredeti bontatlan kiserelésben 24 hónapig tárolható. A **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** hűvös helyen, viszont +6°C alatt nem tárolandó. A felbontott kisereléseket szorosan zárja le és mielőbb használja fel. Ha a tartályban túl nagy a légtér, töltsse át kisebb edénybe (a rozsdásodás veszélye miatt ne használjon fém tartályt).
- Speciális megjegyzések:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** festéket minden használat előtt alaposan fel kell keverni. A **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** festékekkel kezelt felületek ugyan rövid idő után szárazak és egymásra rakhatóak, a szükséges vegyi és mechanikai ellenállás csak néhány nap kötési idő után érhető el (20°C/65% relatív páratartalom mellett).

## Bevizsgálások:



Kizárólag égésgátló (DIN 4102-B1)  
égésgátló forgácslapon és  
furnérozott égésgátló forgácslapon,  
amelyek kombináltan égésgátlóak.

- DIN 4102-1** (Tűzállósági vizsgálat a B1 építőanyag osztály igazolására): lángálló forgácslapon - furnérozotton is - **DIN 4102-B1** tűzállósággal (2K feldolgozás)
- DIN 53160-1/-2:** nyál- és izzadságállóság
- DIN EN 71-3:** biztonságos gyermekjátékhöz (nehézfém-migráció)  
Ellenáll a száraz hőnek **DIN 68867 - 7 C** (2K feldolgozásnál)  
Ellenáll a nedves hőnek **DIN 68867 - 8 A** (2K feldolgozásnál)

# Hydro Möbellack Plus 1K/2K

## Műszaki Információ

**Kérjük vegye  
figyelembe:**

A termék és a jelen adatlapban lévő információk megfelelnek a technika jelenlegi állásának. Írásbeli és szóbeli alkalmazástechnológiai ajánlásaink, melyeket tapasztalatainkon alapulva legjobb tudásunk szerint adunk, nem kötelező érvényűek és nem képeznek szerződéses jogviszonyt, valamint az adás-vételi szerződésből eredő másodlagos kötelmet. Nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az adott aljzat és termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználásra. Kétség esetén ajánlott egy mintaterület létrehozásával megvizsgálni az alkalmasságot és a szükséges felhasználási anyagmennyiséget.

Termékeink harmadik fél termékeivel való keverésekor, vagy harmadik fél termékeivel együtt történő feldolgozásakor nem áll módunkban garanciális kötelezettséget vállalni a felület állagának tökéletes minőségéért.

Általános szerződési feltételeink a mérvadóak.

Ezzel az adattal minden korábbi verzió érvényét veszti.

Állapot: 2023/03