

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 hozzáadásával kétkomponensűként is. Kifogástalan eredmény csak az alábbi útmutatások 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 viszkozitás legfeljebb 10 % víz hozzáadásával kerül beállításra.

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

Fazékidő: legfeljebb 4 óra 20°C 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 lehetnek 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 beállítású. Az alkalmazott szóróeszköztől és felhasználási módtól függően szükség szerint vízzel hígítható.

Kiadósság: felhordási mennyiség: kb. 120 g/m²
kb. 8 m²/l rétegenként a felület nedvszívó képességétől és a felhordás módjától függően

HydRo Möbellack Plus 1K/2K

Műszaki Információ

- Száradási idő:** 20°C és legfeljebb 65% relatív páratartalom mellett:
- porszár az kb. 20 perc elteltével
- érintésszáraz kb. 30-40 perc elteltével
- csiszolható és átvonható 1-2 óra elteltével
- Alapozás és fedés:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** alkalmazható alapozóként és átvonófestékként. Nagyobb igénybevétel esetén – köztes csiszolást követően – felvihető egy harmadik réteg **HydRo Möbellack Plus 1K/2K**.
- Eszköztisztítás:** használat után azonnal alaposan ki kell mosni vízzel a munkaeszközt. A megszáradt festékmaradványok **Waschlöser Nr. 52** termékkel távolíthatóak el.
- 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 le kell zárni és mielőbb felhasználni. Ha a tartályban túl nagy a légtér, javasolt egy kisebb edénybe való áttöltés (rozsdaveszély miatt ne fém tartályba).
- Speciális megjegyzések:** a **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** festéket minden használat előtt alaposan fel kell keverni. A **HydRo Möbellack Plus 1K/2K** festékkel kezelt felületek ugyan rövid idő után szárazak és egymásra rakhatóak, az elvárt vegyi és mechanikai ellenállás csak néhány nap száradási idő után érhető el (20°C/65% relatív páratartalom mellett).

Bevizsgálások:



Nehezen éghető (DIN 4102-B1) csak nehezen éghető forgácslapon és furnérozott nehezen éghető forgácslapon, amelyek összetételükben nehezen éghetőek.

DIN 4102-1 (tűzzel szembeni viselkedés vizsgálata a B1 építőanyag-osztály igazolására): nehezen éghető forgácslapon – furnérozotton kivitelben is – **DIN 4102-B1** szerinti tűzzel szembeni viselkedéssel

DIN 53160-1/-2: nyál- és izzadságállóság

DIN EN 71-3: gyermekjátékok biztonsága (nehézfém-migráció)
Ellenáll a száraz hőnek **DIN 68861 - 7 C** (2K feldolgozásnál)
Ellenáll a nedves hőnek **DIN 68861 - 8 A** (2K feldolgozásnál)

HydRo Möbellack Plus 1K/2K

Műszaki Információ

Kérjük vegye figyelembe:

A termék és a jelen adatlapban szereplő útmutatások a technika jelenlegi állását tükrözik. Az általunk szóban és írásban, tapasztalataink alapján, legjobb tudásunk szerint adott alkalmazástechnikai javaslatok nem kötelező érvényűek, nem képeznek szerződéses jogviszonyt, illetve nem jelentenek az adás-vételi szerződésből eredő mellékkötelezettséget. Ezek a javaslatok nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy az adott aljzat és termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználásra saját felelősségére megvizsgálja. Kétség esetén az alkalmasságot és az anyagszükségletet próbafelület kialakításával kell ellenőrizni.

Termékeink harmadik fél termékeivel történő összevegyítése, illetve harmadik fél termékeivel való együttes feldolgozása esetén nem vállalunk garanciát a felület állagának kifogástalan minőségére.

Általános szerződési feltételeink az irányadóak.

Jelen adatlap kiadásával minden korábbi verzió érvényét veszti.

Állapot: 2024/11