

HydRo Möbellack 1K / 2K



Technické informace

Charakteristika: Vodou ředitelný, vícevrstvý (tzv. Multicoat), transparentní lak na bázi polyuretan-akrylátové disperze. **HydRo Möbellack 1K / 2K** lze použít jako 1- nebo 2-komponentní lak.

Oblast použití: Pro kvalitní povrchovou úpravu dřeva při výrobě nábytku i vnitřního zařízení v rámci výstavby budov. **HydRo Möbellack 1K / 2K** v kombinaci s tužidlem **HydRo Härter** se vyznačuje vynikající transparentností a plnivostí. Lak je vhodný i k povrchové úpravě schodů. Při lakování světle mořených, tříslovinou obsahujících dřevin, jako např. DUB, doporučujeme použít k základování **HydRo Möbel Isoliergrund** z důvodu zamezení migrace tříslovin do lakové vrstvy.

Podklad: Vysušené, obroušené a čisté dřevo bez prachu, pryskyřic a jiných nečistot.

Tužidlo: **HydRo Härter**

Směšovací poměr: 10 dílů Laku : 1 dílu Tužidla

Životnost směsi: Max. 4 hodiny při 20 °C / 65% RV
Pozor! Při zvýšení teploty materiálů i pracovního prostředí se doba životnosti směsi zkrátí.

Zpracování: **HydRo Möbellack 1K / 2K** musí být před každým použitím velmi dobře promíchán! Po přidání tužidla je nutno ponechat směs 15 minut v klidu zreagovat, protože dojde krátkodobě ke zvýšení viskozity. Lak se aplikuje stříkáním (Konv. pistole, Airmix a Airless).

<u>Aplikační metoda:</u>	<u>Airless</u>	<u>Airmix</u>	<u>Pistole s nádobkou</u>
Stříkací tlak:	60 – 80 bar	50 – 60 bar	---
Tlak vzduchu:	---	1,5 – 2 bar	2,5 – 3,5 bar
Velikost trysky:	0,22 – 0,33 mm	0,22 – 0,33 mm	1,7 - 1,9 mm
Zprac. Viskozita	ca 35 sec/ ø4 mm	ca 35 sec/ ø4 mm	ca 25 sec/ ø4 mm

V závislosti na použitém stříkacím zařízení jsou možné odchylky, týkající se stříkacího tlaku, tlaku vzduchu i velikosti trysek. Zpracovatelská teplota laku i substrátu by neměla být nižší než + 15 °C, jinak se lak dobře nerozleje po ploše a nevytvoří stejnoměrný lakový film.

Ředidlo: **HydRo Möbellack 1K / 2K** je v dodavatelském stavu připraven k použití. Pokud to je zapotřebí, je možno lak po přidání tužidla a důkladném promíchání naředit vodou (max. 5%).

Vydatnost: Aplikační množství: 120 ml/m²
Cca 8 m²/ litr na vrstvu v závislosti na nasákavosti dřeva a způsobu zpracování.

Naše zkušenost - Vaše jistota

HydRo Möbellack 1K / 2K



Technické informace

Doba schnutí: V závislosti na způsobu zpracování a aplikačním množstvím (při 20 °C /65% RV)
- manipulovatelné po 45 min.
- brousitelné a připraveno k dalšímu lakování po 2 – 2,5 hodině.

Stupně lesku: 34 = hedvábný mat (45 – 50), 4 = polomat (30 – 35), 45 = mat (20 – 25),
5 = hluboký mat (8 – 12)

Další údaje: Sušina: 33,8 % Hustota: 1,026 g/cm³ Viskozita: 47 sec (20 °C)

Základování a další lakování: HydRo Möbellack 1K / 2K může být použit jako základní i vrchní lak. Při požadavku na vyšší odolnost proveďte mezibrus a aplikujte 3. vrstvu laku.

Čištění náradí: Použité náradí i zařízení je zapotřebí co nejrychleji po jejich použití umýt vodou. Zaschnuté zbytky je nutno odstranit prostředkem **Waschlöser Nr. 52**.

Skladovatelnost: V uzavřených originálních nádobách je HydRo Möbellack 1K / 2K skladovatelný po dobu 2 let. Lak skladujte v chladných (ne níže než + 6 °C), ne však mrazivých prostorách ! Otevřené nádoby je potřeba zase velmi dobře uzavřít. Pokud máme nějaké zbylé množství laku v malé nádobě, ve které je i velký prostor pro vzduch, je zapotřebí tento lak přelit do menší nádoby. Nepoužívejte pro tyto účely plechovky, aby nedocházelo k jejich rezivění! Při vícečetném otevření a částečném odebrání laku z originální nádoby může dojít ke zvýšení viskozity.

Zvláštní pokyny: I když jsou plochy, lakované lakem HydRo Möbellack 1K / 2K , rychle suché a dílce jsou stohovatelné; požadované chemické i mechanické odolnosti je dosaženo až po 5-7 dnech (20 °C / 65% RV).

Vezměte prosím na vědomí: Výrobek sám i instrukce v tomto technickém listu odpovídají dnešnímu stavu vědomostí, znalostí i techniky. Naše uživatelská i technická doporučení v mluvené i písemné formě, která na základě našich zkušeností a našeho nejlepšího vědomí předáváme, jsou nezávazná a nezakládají žádný právní smluvní vztah a žádné vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Nezavazují uživatele jeho vlastní odpovědnosti posoudit vhodnost substrátu i našich výrobků pro jejich zamýšlený účel použití, jakož i provést aplikační testy. Pokud dojde ke smíchání cizího produktu s našimi produkty, nebo k použití cizích produktů společně s našimi k vytvoření uceleného nátěrového systému, nemůžeme pak převzít záruku za vzniklé potíže a defekty povrchové úpravy.
Při zpracování našich výrobků v zadávacím řízení na stavební práce (VOB), je třeba dodržovat naše Všeobecné dodací a platební podmínky.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, které tímto ztrácí svou platnost.

Stav 08/11.

Naše zkušenost - Vaše jistota

Rosner, eine Marke der MIPA AG • Am Oberen Moos 1 • 84051 Essenbach • Telefon 08703 / 922-0 • Telefax 08703 / 922-100

Zastoupení pro ČR: Mistral Paints s.r.o. • Poděbradská 65a • 198 00 Praha 9 • Tel./Fax +420 281 865 606-9 • E-mail: info@mistral-paints.cz