

HydRo Treppenlack Plus



Technické informace

Charakteristika: Jedno komponentní, vodou ředitelný, transparentní, vícevrstvý (tzv. multicoat) lak s velmi nízkými emisemi pro povrchovou úpravu výrobků ze dřeva. **HydRo Treppenlack Plus** se vyznačuje velmi dobrou schopností prokreslovat dřevní texturu, které pak dává teplý odstín. Lak má také velmi dobrou tixotropii, proto je vhodný na stříkání svislých ploch. Uspokojivého výsledku je dosaženo pouze tehdy, pokud jsou dodrženy následující instrukce.

Oblast použití: Pro efektivní zpracování dřeva při výrobě schodů, nábytku a vnitřního zařízení.

Substráty: Vysušené, přebroušené a čisté dřevo bez prachu, pryskyřic a jiných nečistot. Při lakování dřevin, obsahujících třísloviny (tanin) jako např. DUB, doporučujeme provést základování lakem **HydRo Möbelisoliergrund**, čímž zabráníme migraci tříslovin do aplikovaného laku.

Zpracování: **HydRo Treppenlack Plus** se aplikuje stříkáním (Konv.pistole, Airmix ,Airless)

Aplikační metoda:	Airless	Airmix	Pistole s nádobkou
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	1,8 – 2,0 mm

V závislosti na použitém stříkacím zařízení jsou možné odchylky, týkající se stříkacího tlaku, tlaku vzduchu i velikosti trysek. Pracovní teplota by neměla klesnout pod +15 ° C, což se vztahuje i na substrát. V opačném případě nelze zaručit, že dojde po aplikaci laku k vytvoření požadovaného lakového filmu. Doporučujeme realizaci 2 – 3 vrstvého lakového systému s mezibrusem P 220 –P240.

Ředidlo: **HydRo Treppenlack Plus** je připraven pro použití, avšak bude-li to zapotřebí, může být naředěn vodou.

Vydatnost: Aplikační množství: 100 – 120 ml/m²
8 – 10 m²/ litr na vrstvu v závislosti na nasákavosti dřeva a způsobu zpracování.

Doba schnutí: Při prostor. teplotě 20 °C a max. relativní vlhkosti vzduchu 65% je ca 2 hodiny. Dobu sušení je možné zkrátit zvýšenou teplotou na max. 50 °C.

Stupně lesku: 34 = hedvábný mat (45-50), 4 = polomat (30-35), 45 = mat (20-25),

Další údaje: Sušina: 37,1 % Hustota: 1,044 g/cm³ Viskozita: 55 sec (20 °C)

Základování a další lakování: **HydRo Treppenlack Plus** se používá jako základní i vrchní lak.

Naše zkušenost - Vaše jistota

HydRo Treppenlack Plus



Technické informace

Čištění nářadí: Použité nářadí i zařízení je zapotřebí co nejrychleji po jejich použití umýt vodou, případně čističem **Aquarol-reinigerlösung**. Zaschnuté zbytky je nutno odstranit prostředkem **Waschlöser Nr. 52**.

Skladovatelnost: V uzavřených originálních nádobách je **HydRo Treppenlack Plus** skladovatelný po dobu 2 let. **HydRo Treppenlack Plus** skladujte v chladných, 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. Při vícečetném otevření a částečném odebrání laku z originální nádoby může dojít ke zvýšení viskozity.

Zvláštní pokyny: **HydRo Treppenlack Plus** schne poměrně rychle, takže lakované dílce je možné brzy stohovat. Je však vždy zapotřebí brát zřetel na to, že požadovaná chemická a mechanická odolnost je dosažena až po několika dnech (při 20 °C / 65% RV).

Lak je testován dle **DIN 53 160**: Odolnost proti slinám i potu.

Veźmĕte prosĭm na vĕdomĭ: Vĕrobek sĕm i instrukce v tomto technickĕm listu odpovĭdajĭ dnešnĭmu stavu vĕdomostĭ, znalostĭ i techniky. Naše uŕivatelskĕ i technickĕ doporuĕenĭ v mluvenĕ i pĭsemnĕ formĕ, kterĕ na zĕkladĕ nařich zkuřenostĭ a nařeho nejlepřĭho vĕdomĭ pĕdĕvĕme, jsou nezĕvaznĕ a nezaklĕdajĭ ŕĕdnĕ prĕvnĭ smluvnĭ vztah a ŕĕdnĕ vedleřĭ zĕvazky vyplĕvajĭcĭ z kupnĭ smlouvy. Nezbuvejĭ uŕivatele jeho vlastnĭ odpovĕdnosti posoudit vhodnost substrĕtu i nařich vĕrobkĕ pro jejich zamĕřlenĕ ŕĕel pouŕitĭ, jakoŕ i provĕst aplikaĕnĭ testy. Pokud dojde ke smĭchĕnĭ cizĭho produktu s nařimi produkty, nebo k pouŕitĭ cizĭch produktĕ spoleĕnĕ s nařimi k vytvořenĭ ucelenĕho nĕtĕrovĕho systĕmu, nemĕžeme pak pĕvzĭt zĕruku za vzniklĕ potĭŕe a defekty povrchovĕ ŕpravy. Pĕi zpracovĕnĭ nařich vĕrobkĕ v zadĕvacĭm řĭzenĭ na stavebnĭ prĕce (VOB), je tĕeba dodrŕovat naře Vřeobecnĕ dodacĭ a platebnĭ podmĭnky.

Tento technickĕ list nahrazuje vřechny pĕdchozĭ verze, kterĕ tĭmto ztrĕcĭ svou platnost.

Stav 08/11.

Naře zkuřenost - Vaře jistota

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

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