

HydRo Treppenlack Plus 1K/2K



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. Lak je možné použít jako 1-komponentní, nebo po přidání tužidla jako 2-komponentní.

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 Parkettgrund**, čímž zabráníme migraci tříslovin do aplikovaného laku.

Tužidlo: **HydRo Härter**
Po přidání tužidla a důkladném promíchání je nutno směs ponechat v klidu 15 minut zreagovat, protože dojde ke zvýšení viskozity. Poté je možno viskozitu dle potřeby upravit přidáním cca 5-10% vody.

Směšovací poměr: 10 dílů laku : 1 díl tužidla
Životnost směsi: max. 4 hodiny při 20 °C a RV vzduchu 65%
Při překročení doby životnosti směsi může docházet k závadám při lakování!!
Pozor: Při vyšších teplotách materiálů i pracovního prostředí se životnost směsi zkracuje!!

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 P220- 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.

Naše zkušenost - Vaše jistota

HydRo Treppenlack Plus 1K/2K



Technické informace

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.

Čištění náradí: Použité náradí 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 přelít 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.

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 04/12

Naše zkušenost - Vaše jistota