

ROSNER HydRo Plast PU

jednosložkový bezbarvý vodou ředitelný lak na schody a nábytek

Technická data

Charakteristika:

Vodou ředitelný, bezbarvý jednosložkový vícevrstvý lak se samozesíťovacími vlastnostmi, velmi dobrou světlostálostí, dobrým zahořením obrazu a snadným zpracováním.

Perfektního výsledku lze dosáhnout pouze při dodržování následujících pokynů.

Oblast použití:

Pro trvanlivou povrchovou úpravu dřeva v nábytkářském a interiérovém designu, stejně jako v komerčním sektoru, zejména při stavbě schodišť.

Podklad:

Suché, čisté, pryskyřice zbavené a obroušené dřevo. Pokud je dřevo mořené, musí být dokonale suché a čisté.

Zpracování:

HydRo Plast PU lze nanášet **štětcem** nebo **válečkem**, a také stříkáním (vzduchové, airless, airmix).

Způsob nanášení:	airless	airmix	nádobková pistole
Vstříkovací tlak:	100 - 140 bar	60 - 100 bar	-----
Tlak vzduchu:	----	2,5 - 3,0 bar	2,5 - 3,0 bar
Velikost trysky:	0,28 - 0,33 mm	28 - 0,33 mm	1,8 - 2,0 mm
Viskozita:	cca. 30 - 40 s/6 mm	cca. 30 - 40 s/6 mm	30 - 40 s/6 mm

V závislosti na použitém stříkacím zařízení jsou možné odchylky v tlaku stříkacího proudu, tlaku vzduchu a velikosti trysky.

Teplota při zpracování by neměla klesnout pod +15 °C. To platí i pro nosný materiál, protože jinak nelze zaručit správnou tvorbu lakového filmu.

Ředění:

HydRo Plast PU je připraven k přímému použití, ale v případě potřeby jej lze zředit až 3 % vody.

Vydatnost:

Nanášené množství: cca. 100–130 ml/m² na jednu aplikaci,
cca. 7–10 m²/l na vrstvu v závislosti na savosti dřeva a typu aplikace.

Doba schnutí:

- Při teplotě 20 °C a max. 65% relativní vlhkosti:
- na prach po cca. 20–30 minut.
- k přebroušení a přelakování po cca. 2 hodinách.

Základní a vrchní lakování:

HydRo Plast PU se používá jako základní i vrchní nátěr.

Čištění nářadí a zařízení:

Po použití zařízení ihned opláchněte vodou.

Zaschlý materiál lze odstranit promývacím prostředkem **Waschlöser Nr. 52**.

Skladování:

Minimálně 2 roky v uzavřeném originálním obalu. Optimální skladovací podmínky jsou při +5 °C až +25 °C. Zabraňte přímému slunečnímu záření a i krátkodobému vystavení mrazu. Odlišné skladovací podmínky mohou vést k nežádoucím změnám vlastností materiálu. Načaté nádoby pevně uzavřete. Pokud je v nádobě příliš mnoho vzduchového prostoru, přelijte do menší čisté nádoby (nepoužívejte kovové nádoby kvůli riziku koroze).

Zvláštní upozornění:

I když jsou povrchy lakované **HydRo Plast PU** po krátké době suché a stohovatelné, požadované chemické a mechanické odolnosti povrchu je dosaženo až po době vytvrzení **10 až 14 dnů** (při 20°C a 65% relativní vlhkosti).

Používejte pouze nástroje odolné proti korozi!

Vodou ředitelné laky musí být vždy vzduchotěsně uzavřené, jinak hrozí riziko tvorby škraloupu. Zaschlé kousky laku, nečistoty atd. musí být odstraněny sítkem.

Zbytky laků na vodní bázi nevypouštějte do kanalizace!

Testováno podle:

DIN EN 71-3: Bezpečnost dětských hraček (migrace těžkých kovů).

V souladu s rakouským **Baubook** (ekologická a udržitelná výstavba; produktový index 9553 ac pod www.baubook.at/zentrale).

DIN 53160-1/-2: Odolnost vůči slinám a potu (stupeň šedé stupnice 5).

DIN EN 16165:2023-02, Příloha B: Stanovení protiskluzných vlastností podlah: R9 (Nesprávné ošetřování může tento výsledek negativně ovlivnit).

Upozornění:

Produkt a informace v tomto technickém listu odpovídají současnému stavu techniky. Naše písemná i ústní doporučení, která poskytujeme dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí na základě našich zkušeností, jsou nezávazná a nezakládají žádný smluvní právní vztah ani vedlejší závazek vyplývající z kupní smlouvy.

Nezbavují zpracovatele jeho povinnosti zkontrolovat na vlastní odpovědnost stávající podklad a vhodnost našich produktů pro zamýšlený účel. V případě pochybností je třeba ověřit vhodnost a potřebné množství vytvořením zkušební plochy. Při míchání našich produktů s produkty třetích stran nebo při jejich společném zpracování s produkty třetích stran nemůžeme zaručit dokonalou povrchovou úpravu. Při zpracování našich produktů je nutné dodržovat německý postup pro stavební smlouvy (VOB). Platí naše všeobecné dodací a platební podmínky.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí.

Stav 07/2023