

# 1K- Polyurethanlack



**ROSNER**  
die Lösung auf Holz

Technické informace

I

**Charakteristika:** 1K-Polyuretanový, čirý, více vrstvý (tzv. Multicoat) lak pro povrchovou úpravu nábytkových dílců (dýhované, foliované a masivní dílce) na otevřený pór. Lak se nanáší stříkáním nebo clonováním.

**Oblast použití:** **1K-Polyurethanlack** je určen k racionální povrchové úpravě dřeva při výrobě nábytku a vnitřního vybavení.

**Podklad:** Suché, čisté a pryskyřic zbavené dřevo (pokud bude mořeno, pak dostatečně suché a čisté plochy), obroušené zrnitostí P180 - P320 a očištěné od brusného prachu.

**Zpracování:** **1K-Polyurethanlack** se aplikuje stříkáním, válcem a clonovou nanášečkou.

**Zpracovatelská viskozita:** Stříkání cca 20 sec (DIN ø 4 mm)  
Válec/Clona cca 35 – 40 sec (DIN ø 4 mm)

**Ředidlo:** **1K-Polyurethanlack** je připraven k aplikaci válcem i clonou. Pro aplikaci stříkáním je zapotřebí lak naředit ředidlem **Verdünnung Nr.2**. Jako zpomalovač odpařování při působení vysoké vlhkosti a teploty se použije ředidlo **Verdünnung Nr.3**.

**Vydatnost:** Aplikační množství: Stříkání 100 – 120 ml/m<sup>2</sup>  
Clonování 100 – 180 ml/m<sup>2</sup>  
Válec 35 – 40 ml/m<sup>2</sup>  
Ca 5,5 -28,5 m<sup>2</sup>/litr a vrstvu v závislosti na nasákavosti dřeva a způsobu zpracování.

**Doba schnutí:** V závislosti na způsobu zpracování a aplikačním množství (při 20 °C /65% RV):  
- zaschlé proti prachu po cca 20 min.  
- **brousitelné po 1 hodině**  
- stohovatelné po cca 2 – 3 hodinách  
Urychlené schnutí:  
- odvětrání 5 – 10 min.  
- teplovzdušná sušárna 20 min. při 60 °C  
- zpětné ochlazení na max. teplotu 25 °C (teplota prostředí)

**Stupeň lesku:** 1 = lesklý, 4 = polomatný, 45 = matný

**Další údaje:** Sušina: 28 %    Hustota: 0,964 g/cm<sup>3</sup>    Viskozita: 30 - 35 s (20 °C)

---

## 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

# 1K- Polyurethanlack



Technické informace

I

**Základování a další lakování:** **1K-Polyurethanlack** je možné použít jako základní i vrchní lak. Použití speciálního základu pod tento lak není zapotřebí. Budou-li se plochy, lakované tímto lakem dále povrchově upravovat, proveďte mezibrus P320.

**Čištění nářadí:** Čističem **Waschlöser Nr. 52** nebo **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**.

**Skladovatelnost:** V uzavřených originálních nádobách je **Rosner 1K-Polyurethanlack** skladovatelný minimálně po dobu 3 let. Při vícečetném otevření a dílčím odběru laku může docházet ke zvýšení viskozity.

**Zvláštní pokyny:** Lak je nutno před jeho použitím důkladně promíchat!

**Veďte 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. Nezabavují 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 07/12.

---

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