

RoCryl Color

- ringfest -



Technické informace

Charakteristika: 2-K PUR-akrylátový, barevný, vysoce kvalitní, rychleschnoucí, vícevrstvý (tzv. Multicoat) lak svynikající světlostálostí, plnivostí a smáčivostí povrchu. **RoCryl Color ringfest** není nutné přelakovávat transparentním lakem. Při požadavku na zvýšení trvanlivosti povrchové úpravy a na úpravu lesku doporučujeme ještě přelakovat lakem **DuoCryl Top**.

Tónovací systém RoCryl Color ringfest je tvořen ztransparentní lakové báze a 17 barevných laků. Celkové přidané množství barevných laků do transparentní báze nesmí překročit 20%! Uspokojivého výsledku je dosaženo pouze tehdy, pokud jsou dodrženy následující instrukce.

Oblast použití: Pro vysoce kvalitní a trvanlivou, barevnou povrchovou úpravu dřeva při výrobě kuchyňského, kancelářského, školního, hotelového, bytového nábytku a nábytku pro veřejné stravování. **RoCryl Color ringfest** lakem je možné provádět barevnou, dřevní texturu zvýrazňující; a na uzavřeném podkladu zase hladkou, kvalitně zbrúšenou povrchovou úpravu.

Substráty: Dokonale suché, čisté a pro požadovaný efekt vhodně připravené substráty. Substrát musí být homogenní a pevný.

a) Povrchová úprava na otevřený dřevní pór

Pro tuto, dřevní texturu zvýrazňující povrchovou úpravu jsou vhodné dřeviny (dýhy i masiv) s velkými dřevními póry a výraznou dřevní kresbou jako např. Dub, Jasan a jiné.

Pokud chceme lakovat na otevřené póry, doporučujeme v závislosti na druhu dřeviny přidat do laku min. 20% ředidla **DD-Verdünnung Nr.20**.

b) Hladká, precizní povrchová úprava

Pro tuto povrchovou úpravu doporučujeme použít MDF desky se základovací fólií nebo bez ní. **RoCryl Color ringfest** vykazuje adhezi květšíně plastů, přesto je nutné vždy provést testy.

Tužidlo: DuoCryl Härter

Směšovací poměr: 10 dílů Laku : 1 dílu Tužidla

Životnost směsi: Max. 24 hodin při 20 °C / 65% RV

Při překročení doby životnosti směsi může dojít kvadám povrchové úpravy. **Pozor!** Při zvýšení teploty materiálů i pracovního prostředí se doba životnosti směsi zkrátí.

Zpracování: **RoCryl Color ringfest** se aplikuje stříkáním (Konv. pistole, Airmix a Airless).

Aplikační metoda:	Airless	Airmix	Pistole snádobkou	
Stříkací tlak:		60 – 80 bar	50 – 60 bar	---
Tlak vzduchu:		---	1,5 – 2 bar	2,5 – 3,5 bar

Naše zkušenost - Vaše jistota

RoCryl Color

- ringfest -



Technické informace

Velikost trysky: 0,22 – 0,33 mm 0,22 – 0,33 mm 1,8 – 2,0 mm
Zprac. viskozita: ca 30-50 s/ø 4mm ca 30-50 s/ø 4mm ca 30-50 se/ø 4mm

Vzávislosti 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 + 18 °C. Lak je nevhodný kaplikací válcem a štětcem. Pro aplikaci clonovačkou je nutno upravit jeho vlastnosti.

Ředidlo: Směs laku **RoCryl Color ringfest** stužidlem **DuoCryl Härter** je připravena kaplikací. V závislosti na způsobu zpracování nebo pokud je to zapotřebí z jiného důvodu, může být viskozita laku upravena ředidlem **DD-Verdünnung Nr.20**. Jako retarder (zpomalovač odpařování) může být při výskytu vyšší vlhkosti vzduchu nebo vyšší teplotě prostředí použito ředidlo **DD-Verdünnung Nr.25** (max. 5%).

Vydatnost: Aplikační množství: 80 – 150 ml/m²
Cca 7 – 8 m²/ litr na vrstvu vzávislosti na nasákavosti dřeva a způsobu zpracování.

Doba schnutí: Vzávislosti na způsobu zpracování a aplikačním množství (při 20 °C /65% RV)
- manipulovatelné po 30 min.
- brousitelné a připraveno k dalšímu lakování po 1-2 hodinách

Stupně lesku: 45 = mat (20-25)

Další údaje: Sušina: 31,8 % Hustota: 0,92 g/cm³ Viskozita: 55 sec (20 °C)

Základování a další lakování: **RoCryl Color ringfest** může být použit jako základní i vrchní lak. V případě velkého barevného rozdílu (kontrastu) mezi substrátem a lakem doporučujeme použít klakování nejprve **PUR-Isolierfüller**; nebo aplikovat 3. vrstvu laku **RoCryl Color ringfest**.

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

Skladovatelnost: V uzavřených originálních nádobách je **RoCryl Color ringfest** skladovatelný po dobu 3 let. Tužidlo jen 2 roky. Při vícečetném otevření a částečném odebrání laku z originální nádoby může dojít ke zvýšení viskozity.

Zvláštní pokyny: I když jsou plochy, lakované lakem **RoCryl Color ringfest**, 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 vmluvené i písemné formě, která na základě našich zkušeností a

Naše zkušenost - Vaše jistota

RoCryl Color

- ringfest -



Technické informace

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 našimi produkty, nebo k použití cizích produktů společně 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 +420281865606-9 • E-mail: info@mistral-paints.cz