

# Rosner RoCryl Color - ringfast -



---

## Teknisk datablad

---

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteristik:</b> | <p>Hurtigtørrende opløsningsmiddelholdig 2K farvet PUR toplak med meget god lysægthed, fyldkraft og porefornetning. Det er ikke nødvendigt at overlakere <b>RoCryl Color ringfast</b> med klarlak. For at give en højere bestandighed og for at ændre glasgraden kan der dog overlakeres med <b>DuoCryl Top</b>.</p> <p><b>RoCryl Color ringfast blandesystemet</b> består af 1 farveløs baselak og 17 basefarver. Den maksimale tilsætningsmængde af basefarve må ikke overstige 20% af baselakken. Det er vigtigt at følge vejledning for at sikre et godt resultat.</p> |
| <b>Anvendelse:</b>    | <p>Til meget holdbare, farvede kvalitetslakeringer af køkkeninventar, kontormøbler og kvalitetsmøbler til hoteller m.v. Kan også anvendes til farvet lakering af glaselementer.</p> <p>Med <b>RoCryl Color ringfast</b> kan man lave farvede lakeringer med eller uden synlige træstrukturer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bunde:</b>         | <p>Bunden skal være tør, ren og have den ønskede effekt. Bunden skal også være bæredygtig.</p> <p><u>a) Åbenporet lakopbygning</u><br/>Til en åbenporet flade med tydelige strukturer er især grovporet finer og træ med tydelig struktur velegnet, f.eks. eg og ask.</p> <p>Der anbefales alt efter træsort tilsætning af mindst <b>20% DD-Fortynder Nr.20</b>.</p> <p><u>b) Lukket lakopbygning</u><br/>Til en lukket flade anbefaler vi MDF plader med eller uden grundfolie. Hæfter på de fleste kunststoffer (det anbefales at lave en hæfteprøve).</p>               |
| <b>Hærder:</b>        | <p><b>DuoCryl Hærder</b><br/>Ved lakering direkte på glas, skal der tilsættes <b>RoCryl Glashærder</b> (se datablad Rosner Glaslakering).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Blandeforhold:</b> | <p><b>10 dele lak : 1 del hærder</b></p> <p>Potlife: Max. 8 timer ved 20 °C/65 % luftfugtighed<br/>Overskridelse af potlifen kan medføre fejl i lakeringen.</p> <p><u>Bemærk:</u> Højere temperaturer i materiale og luft reducerer potlife</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Produkter og anvisninger i dette datablad svarer til vores nyeste teknik. Vore tekniske anbefalinger som vi giver efter bedste viden, er uden forbindelse og kan ikke begrunde eventuelle retsforhold. Det er derfor brugerens pligt at kontrollere egnetheden af vore produkter til det givne emne og anvendelsesformål. I tvivlstilfælde bør der altid laves en prøveplade for at fastslå egnethed og forbrugsmængde. Ved sammenblanding af fremmede produkter med vore produkter eller ved forarbejdning i opbygning med fremmede produkter kan vi ikke yde nogen garanti for lakeringsresultatet. Endvidere henviser vi til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser. Med denne version af databladet bliver tidligere versioner ugyldige.

# Rosner RoCryl Color - ringfast -



## Teknisk datablad

**Forarbejdning:** RoCryl Color ringfast skal påføres med sprøjte (luft, Airless, Airmix).

| Påføringsmetode:                                      | Airless          | Airmix           | Koppistol        |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sprøjtetryk:                                          | 60 - 80 bar      | 50 - 60 bar      | ----             |
| Lufttryk:                                             | ----             | 1,5 - 2 bar      | 2,5 - 3,5 bar    |
| Dysetørrelse:                                         | 0,23 - 0,33 mm   | 0,23 - 0,33 mm   | 1,6 - 2,0 mm     |
| Sprøjteviskositet:<br>(alt efter overflade<br>effekt) | ca. 21-50 s/4 mm | ca. 21-50 s/4 mm | ca. 21-50 s/4 mm |

Alt efter benyttet sprøjteudstyr kan det være nødvendigt at ændre sprøjtetryk, lufttryk og dysetørrelse. Forarbejdningstemperaturen bør ikke være under +18 °C; gælder også for emnet. Ikke velegnet til påføring med rulle eller pensel. Ved påføring i tæppelakmaskine er der andre indstillinger.

**Fortynder:** RoCryl Color ringfast er sprøjteklar efter tilsætning af hærder enten **DuoCryl Hærder** eller **RoCryl Glashærder**. Alt efter påføringsmetode og behov fortyndes med **DD-Fortynder Nr. 20**. Som forsinker ved tørring kan der tilsættes **DD-Fortynder Nr. 25** (maks. 5 %).

**Rækkeevne:** Påføringsmængde: 80-150 g/m<sup>2</sup>.  
7 - 12 m<sup>2</sup>/l pr lag afhængig af træets sugsevne og forarbejdningsskema.

**Tørretid:** Afhængig af forarbejdningsskema og påføringsmængde ved rumtemperatur (20 °C/65 %):  
- Håndteringstør efter 30 minutter.  
- Slibeklar og overlakerbar efter 1-2 timer.

**Glansgrad:** 45 = mat

**Grunder** RoCryl Color ringfast benyttes både som grunder og dæklak. Ved en stor farveændring i forhold til bunden anbefales det at påføre et 3. lag RoCryl Color ringfast eller at grunde med en **PUR Isolierfüller** eller **Rosner Isolierfüller Rapid**.

**Lagerholdbarhed:** Lak i mindst 3 år i original uåbnet emballage, hærder i mindst 2 år

**Særlige henvisninger:** Selvom emner lakeret med RoCryl Color ringfast allerede efter kort tid er tørre og kan stables, går der ca. 5 – 7 dage (20° C/65 % RF), inden den kemiske og mekaniske bestandighed er opnået.

Godkendelser:

**EN 13501-1:** Brandforhold vedr. Byggeprodukter:

B - s2 - d0 (Brand – røgudvikling – brændende stykker/dråber) Klassificeringsrapport Nr. 408.654)

**DIN 68861-1** (Kemisk belastning): Klasse 1B

Ved glaslakeringer må der kun laves sammenklæbninger på ikke lakerede flader. Der gives ingen garanti for statiske egenskaber.

Produkter og anvisninger i dette datablad svarer til vores nyeste teknik. Vore tekniske anbefalinger som vi giver efter bedste viden, er uden forbindelse og kan ikke begrunde eventuelle retsforhold. Det er derfor brugerens pligt at kontrollere egnetheden af vore produkter til det givne emne og anvendelsesformål. I tvivlstilfælde bør der altid laves en prøveplade for at fastslå egnethed og forbrugsmængde. Ved sammenblanding af fremmede produkter med vore produkter eller ved forarbejdning i opbygning med fremmede produkter kan vi ikke yde nogen garanti for lakeringsresultatet. Endvidere henviser vi til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser. Med denne version af databladet bliver tidligere versioner ugyldige.