

Rosner RoCryl HS Color



Teknisk information

- Karakteristik:** Hurtigtørrende tokomponent farvet lak i høj kvalitet på polyacrylatharpiks base med fremragende lysægthed og fyldkraft samt højt tørstofindhold.
RoCryl HS Color blandesystemet består af en farveløs baselak og ialt 17 tonefarver. Der må tilsættes maksimalt 25% tonefarve i baselakken.
Det er vigtigt at følge vejledningen for at sikre et godt resultat.
- Anvendelse:** Til farvet kvalitetslakering med høj bestandighed af træemner f.eks. køkkeninventar samt kontor- og boligmøbler. Ligeledes velegnet til skole, hotel- og restaurant inventar. Endvidere kan den anvendes til lakering af yderdøre (se anbefalet opbygning) samt til farvet lakering af glas emner.
Med **RoCryl HS Color** opnår man en høj fyldende lukket poret overflade.
- Bunde:** MDF plader med eller uden grundfolie, der er forbehandlet med **PUR-Isolierfylder hvid** eller **Isolierfylder Rapid**.
Bunden skal være tør, ren, bæredygtig og fri for slibestøv, olie, fedt og lignende rester.
- Hærder:** **DuoCryl Hærder** eller **PUR-Hærder kort**
Ved lakering direkte på glas skal der benyttes **RoCryl Glashærder**.
- Blandeforhold:** 3 dele lak : 1 del hærder
+ 10 % **DD-Fortynder Nr. 20** eller **DD-Fortynder Nr. 25**
- Potlife:** 2 - 3 timer ved 20 °C/65 % RF
Overskridelse af potlife kan give fejl i lakeringen. Højere temperaturer i materiale og luft reducerer potlife.
- Forarbejdning:** **RoCryl HS Color** skal påføres med sprøjte (luft, airless, airmix).

Påføringsmåde:	Airless	Airmix	Kop pistol
Sprøjtetryk:	120 - 150 bar	60 - 80 bar	----
Lufftryk:	----	1,5 - 2,0 bar	2,5 - 3,5 bar
Dysetørrelse:	0,22 - 0,28 mm	0,22 - 0,28 mm	1,3 - 1,5 mm
Forarbejdningsviskositet:	ca. 17 - 25 s/4 mm	ca. 17 - 25 s/4 mm	ca. 17 - 25 s/4 mm

Alt efter benyttet sprøjteudstyr kan det være nødvendigt at ændre sprøjtetryk, lufftryk og dysetørrelse.

Ved påføring med airmix-/airlessudstyr anbefales det at tilsætte 5 – 15% **Rosner Airless-additiv II** afhængig af benyttet type udstyr. Ved sprøjtning af højglans flader med airmix/airless må der til fortynding af lak/hærder blandingen kun benyttes **DD-Fortynder Nr. 25**.

fortsættes...

Rosner RoCryl HS Color



Teknisk information

Forarbejdningstemperaturen bør ikke være under +18 °C; gælder også for emnet. Frisk lakerede flader skal beskyttes mod støv, sprøjtetåger og træk. Er ikke velegnet til påføring med rulle, pensel eller hælde påføring.

- Fortynder:** Alt efter påføringsmåde og behov kan der fortyndes med op til 20% **DD-Fortynder Nr. 20**. Som tørreforsinker kan der benyttes **DD-Fortynder Nr. 25**. Ved lakering af højglans flader anbefales kun at benytte **DD-Fortynder Nr. 25**, her kan der ligeledes fortyndes med op til 20%.
- Rækkeevne:** Påføringsmængde: ca. 100-120 ml/m²
ca. 8-10 m²/l pr lag (afhængig af træets sugsevne og forarbejdningstype).
- Tørretid:** Alt efter forarbejdning og påføringsmængde ved rumtemperatur (20°C/65% relativ luftfugtighed):
- Støvtør efter ca. 10 minutter.
- Håndteringstør efter ca. 2 timer.
- Slibeklar og overlakerbar efter ca. 3 timer.
- Polerbar efter ca. 16 timer.
- Glansgrad:** Højglans
- Grunder og lak:** **RoCryl HS Color** benyttes som grund- og dæklak. Velegnede fyldere på MDF er **PUR-Isolierfylder hvid** eller **Isolierfylder Rapid**.
- Rengøring af udstyr:** **Waschlöser Nr. 52** og **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Holdbarhed:** **RoCryl HS Color** i mindst 3 år i original uåbnet emballage, hærdere i mindst 2 år.
- Særlige henvisninger:** Anvendelse af **PUR-Hærder kort** giver en forceret gennemtørring og gennemhærdning af lakfilmen og anbefales, når de lakerede emner skal være hurtig klar til at kunne stables. Imidlertid giver det en dårligere lysægtighed end ved brug af **DuoCryl Hærder**, hvad der især ved hvide farver på ingen måde giver nogen lys-inducerede farveændringer. Selvom emner lakeret med **RoCryl HS Color** allerede efter kort tid er tørre og kan stables, går der 5 - 7 dage (20 °C/65 % RF), inden den kemiske og mekaniske bestandighed er opnået. Til VOC-konform anvendelse kan **RoCryl HS Color** benyttes sammen med **DuoCryl Hærder**, **PUR-hærder kort** eller **RoCryl Glashærder** og **DD-Fortynder Nr. 20** hhv. **DD-Fortynder Nr. 25** (tilsætningsmængde 10%) - (Kat. A/j: 500 g/l; VOC in Applikationsform < 500 g/l).
Godkendelser:
DIN 68861-1 (Kemisk belastning): Klasse 1B.
DIN 4102-1 (Brandforhold vedr. byggeprodukter Klasse B1): Svær antændelig på spånplader – også finer med brandforhold **DIN 4102-B1** (i forbindelse med DuoCryl Hærder).

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 forbindende 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.