



# DuoCryl Isoliergrund transparent

## Technische Information

**Charakteristik:** Hochwertiger, transparenter 2K-Polyurethanfüller zum Isolieren von MDF-Platten sowie Exoten-Hölzern. Besitzt eine schnelle Trocknung, sehr gute Schleifbarkeit und durch die niedrigviskose Einstellung wird ein rasches und vollständiges Einwirken gewährleistet. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

**Anwendungsbereich:** Rosner **DuoCryl Isoliergrund transparent** dient als Grundierung für einen schleiflackähnlichen Lackaufbau.

**Untergründe:** Als Trägermaterial eignen sich MDF-Platten sowie exotische Hölzer. Ebenso können Tischlerplatten, Furniere und Massivhölzer beschichtet werden. Nicht geeignet sind Kantenumleimer aus Massivholz, die aufgrund ihres großen Schwindvermögens zu Spannungsrissen neigen.  
Achtung: Bei inhaltsstoffreichen Hölzern sollte eine Testbeschichtung gemacht werden.

**Härterkomponente:** **Rosner DuoCryl-Härter**

**Mischungsverhältnis:** nach Volumen: 4 Teile **Rosner DuoCryl Isoliergrund transparent**  
1 Teil **Rosner DuoCryl-Härter**

nach Gewicht: 4 Teile **Rosner DuoCryl Isoliergrund transparent**  
1 Teil **Rosner DuoCryl-Härter**

**Topfzeit:** 6 - 8 Stunden bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit  
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

**Verarbeitung:** **Rosner DuoCryl Isoliergrund transparent** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet; empfohlene Siebgröße bei Airless bzw. Airmix: 80 mesh.

Auftragsverfahren:	<b>Airless</b>	<b>Airmix</b>	<b>Becherpistole</b>
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	---
Luftdruck:	---	1,5 - 2,0 bar	3,0 - 5,0 bar
Düsengröße:	0,23 - 0,33 mm	0,23 - 0,33 mm	1,4 - 1,8 mm
Verarbeitungsviskosität:	Ca. 12 s/4 mm	Ca. 12 s/4 mm	Ca. 12 s/4 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Bei der Applikation mittels Airmix-/Airlessgerät wird empfohlen, den verwendeten Gerätetyp auf Eignung zu prüfen.

Die Verarbeitungstemperatur sollte +15 °C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial, da sonst eine ausreichende Filmbildung nicht mehr gewährleistet werden kann. Nicht geeignet zum Walzen, Streichen und Gießen.

**Verdünnung:** **Rosner DuoCryl Isoliergrund transparent** gibt zusammen mit **Rosner DuoCryl-Härter** spritzbare Mischung.

Bitte wenden!



**ROSNER**  
professional wood coatings

# DuoCryl Isoliergrund transparent

## Technische Information

- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 80 - 100 ml/qm  
ca. 10 - 12 qm/l je Schicht.
- Farbton:** Transparent
- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit):  
- Staubtrocken nach ca. 30 Minuten  
- Griffest nach ca. 30 Minuten  
- Schleifbar nach ca. 3 Stunden  
- Überlackierbar nach Trocknung über Nacht
- Überzüge:** alle **Rosner DuoCryl / RoCryl** und **HydRo Lacke**.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **Rosner DuoCryl Isoliergrund transparent** mindestens 3 Jahre, die Härterkomponente mindestens 2 Jahre lagerfähig.
- Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 09/20