



# Isolierfüller Rapid

## Technische Information

**Charakteristik:** Hochwertiger, sehr schnelltrocknender Zweikomponenten-Polyurethan-Füller auf Polyacrylatharz-Basis. **Rosner Isolierfüller Rapid** besitzt eine hohe Füllkraft, eine sehr gute Isolierwirkung und exzellente Schleifbarkeit. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

**Anwendungsbereich:** **Rosner Isolierfüller Rapid** dient als Grundierung für einen schleifackähnlichen Lackaufbau.

**Untergründe:** Als Trägermaterial eignen sich MDF-Platten sowie mit Grundier- oder Lackfolie beschichtete Span- und MDF-Platten. 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:** **DuoCryl Härter**

**Mischungsverhältnis:** nach Volumen: 10 Teile **Rosner Isolierfüller Rapid** : 1 Teil **DuoCryl Härter**  
nach Gewicht: 16 Teile **Rosner Isolierfüller Rapid** : 1 Teil **DuoCryl Härter**

**Topfzeit:** Ca. 2 Stunden bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit  
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.

**Verarbeitung:** **Rosner Isolierfüller Rapid** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet. Empfohlene Siebgröße bei Airless bzw. Airmix: 80 mesh.

| Auftragsverfahren:       | Airless         | Airmix          | Becherpistole  |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Spritzdruck:             | 120 - 150 bar   | 80 - 100 bar    | ----           |
| Luftdruck:               | ----            | 1,0 - 1,5 bar   | 3,0 - 5,0 bar  |
| Düsengröße:              | 0,28 - 0,33 mm  | 0,28 - 0,33 mm  | 1,8 - 2,5 mm   |
| Verarbeitungsviskosität: | 80 - 120 s/4 mm | 80 - 120 s/4 mm | 35 - 80 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 Isolierfüller Rapid** gibt zusammen mit **DuoCryl Härter** eine Airless-spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit **DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden.

Als Trocknungsverzögerer ist **DD-Verdünnung Nr. 25 lang (Verzögerer)** (max. 5%), als Trocknungsbeschleuniger ist **DD-Verdünnung Nr. 15 kurz** (max. 10%) einzusetzen.

Bitte wenden!

# Isolierfüller Rapid

## Technische Information

- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 140-170 ml/qm.  
Ca. 6-7 qm/l je Schicht (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art der Verarbeitung).
- Farbton:** Weiß und schwarz
- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit):  
- Staubtrocken nach ca. 10-15 Minuten.  
- Griffest nach ca. 20-25 Minuten.  
- Schleifbar nach ca. 1 Stunde.
- Überzüge:** **RoCryl HS Color, RoCryl Color ringfest** oder **HydRo Color Plus**.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **Rosner Isolierfüller Rapid** mindestens 3 Jahre und die Härterkomponente mindestens 2 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Für Decopaint-konforme Anwendungen kann **Rosner Isolierfüller Rapid** zusammen mit **DuoCryl Härter** und **DD-Verdünnung Nr. 20** (Zugabemenge 5%) verwendet werden (Kat. A/j: 500 g/l (2010); VOC in Applikationsform < 500 g/l).  
**DIN 4102-1** (Prüfung des Brandverhaltens zum Nachweis der Baustoffklasse B1): Schwerentflammbar auf Holzspanplatten - auch furniert - mit dem Brandverhalten **DIN 4102-B1** (in Verbindung mit Rosner **DuoCryl Härter**).
- 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 06/25