

# Natureffekt Duro

## Technische Information

- Charakteristik:** Farbloser, stumpfmatter, äußerst kratzfester Zweikomponenten-Lack auf Polyacrylatharzbasis mit gleichmäßiger, wolkenfreier Mattierung. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Für hochwertige und widerstandsfähige, stumpfmatte Lackierungen im Bereich Küchen-, Büro-, Schul- und Wohnmöbel, Hotel- und Gaststätteneinrichtungen geeignet. Für den gehobenen Möbel- und Innenausbau. Zur Lackierung heller sowie dunkler Hölzer bzw. Untergründe geeignet.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, schleifstaub- und harzfreies Holz und, wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.
- Härterkomponente:** **DuoCryl Härter**
- Mischungsverhältnis:** **10** Teile Lack : **1** Teil Härter nach Gewicht oder nach Volumen
- Topfzeit:** Max. 8 Stunden bei 20°C/65% RF.  
Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.  
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** **Rosner Natureffekt Duro** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
- | Auftragsverfahren:       | Airless        | Airmix         | Becherpistole |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Spritzdruck:             | 80 - 100 bar   | 60 - 80 bar    | ----          |
| Luftdruck:               | ----           | 1,0 - 2,0 bar  | 2,0 - 3,5 bar |
| Düsengröße:              | 0,23 - 0,38 mm | 0,23 - 0,38 mm | 1,6 - 2,0 mm  |
| Verarbeitungsviskosität: | ca. 25 s/4 mm  | ca. 25 s/4 mm  | ca. 25 s/4 mm |
- Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Die Verarbeitungstemperatur sollte +18°C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial.  
Nicht geeignet zum Walzen und zum Streichen.
- Verdünnung:** **Rosner Natureffekt Duro** ergibt zusammen mit **DuoCryl Härter** eine spritzbare Mischung. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit **DD-Verdünnung Nr. 20** verdünnt werden. Als Trocknungsverzögerer ist **DD-Verdünnung Nr. 25** (max. 5%) einzusetzen.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 100-120 ml/qm und Auftrag  
Ca. 8-10 qm/l je Schicht (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).

Bitte wenden!

# Natureffekt Duro

## Technische Information

- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF): Schleifbar und überlackierbar nach ca. 2-3 Stunden.
- Achtung:** Der Zwischenschliff muss immer unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag erfolgen. Trocknung über Nacht erhöht das Füllvermögen der Folgelackierung.
- Glanzgrad:** Natureffekt
- Gerätereinigung:** Mit **Waschlöser Nr. 52** oder **PUG** Pinsel- und Gerätereiniger
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **Rosner Natureffekt Duro** 3 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** **Rosner Natureffekt Duro** muss vor der Verarbeitung aufgerührt werden. Den Härter gut einrühren und Lack-Härter-Mischungen vor der Verarbeitung 10-15 Minuten reagieren lassen.
- Auch wenn die mit **Rosner Natureffekt Duro** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 5-7 Tagen (20°C/65% RF) erreicht.
- Geprüft nach:  
**DIN EN 71-3:** Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).  
**DIN 53160-1/-2:** Speichel- und Schweißechtheit.

**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 04/20