



DualPur 1K/2K

Technische Information

- Charakteristik:** Farbloser, lösemittelhaltiger 1K- oder 2K-Mehrschichtlack. Durch den Zusatz von speziell ausgewählten Lichtschutzmitteln wird das Objekt optimal gegen Vergilbung geschützt. Kann sowohl einkomponentig als auch, nach Härterzugabe, zweikomponentig verarbeitet werden. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Zur widerstandsfähigen Veredelung von beanspruchten Hölzern im Möbel- und Innenausbau.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und, wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen. Der Untergrund muss tragfähig sein.
- Härterkomponente:** **DuoCryl Härter**
- Mischungsverhältnis:** **10** Teile Lack : **1** Teil Härter nach Gewicht oder nach Volumen.
Lack-Härter Mischung vor der Verarbeitung 10-15 Minuten vorreagieren lassen.
- Topfzeit:** Max. 36 Stunden bei 20°C/65% RF.
Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** **DualPur 1K/2K** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
- | Auftragsverfahren: | Airless | Airmix | Becherpistole |
|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Spritzdruck: | 150 - 100 bar | 60 - 100 bar | ---- |
| Luftdruck: | ---- | 1,0 - 1,5 bar | 2,5 - 3,5 bar |
| Düsengröße: | 0,23 - 0,28 mm | 0,23 - 0,28 mm | 1,8 - 2,0 mm |
| Verarbeitungsviskosität: | ca. 24 - 26 s/4 mm | ca. 24 - 26 s/4 mm | ca. 24 - 26 s/4 mm |
- Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Die Verarbeitungstemperatur sollte +15°C nicht unterschreiten; dies gilt auch für das Trägermaterial.
- Verdünnung:** **DualPur 1K/2K** 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. 100-160 g/qm und Auftrag.
Ca. 6-10 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.
- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):
- Schleifbar und überlackierbar nach ca. 1-2 Stunden.

Bitte wenden!

DualPur 1K/2K

Technische Information

- Grundierung und Überzüge:** **DualPur 1K/2K** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet. Bei höherer Beanspruchung kann, nach einem Zwischenschliff, eine dritte Schicht **DualPur 1K/2K** aufgebracht werden.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **DualPur 1K/2K** 3 Jahre, die Härterkomponente 2 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **DualPur 1K/2K** 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.
- 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 auf grund 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 02/22