

MiraPlast Super 533

Technische Information

- Charakteristik:** Farbloser, strapazierfähiger 2K-PUR Mehrschichtlack mit sehr guter Füllkraft, sehr gutem Verlauf, schneller Durchtrocknung, hoher Standfestigkeit an senkrechten Flächen und guter Lichtbeständigkeit.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Zur widerstandsfähigen Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau sowie Objektbereich.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und, wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen. Der Untergrund muss tragfähig sein.
- Härterkomponente:** **DuoCryl Härter** oder **DuoCryl Härter lang**
- Mischungsverhältnis:** **5** Teile Lack : **1** Teil Härter nach Gewicht oder nach Volumen
- Topfzeit:** Max. 48 Stunden bei 20°C/65% RF.
Beim Überschreiten der Topfzeit können Oberflächenstörungen auftreten.
Achtung: Bei höheren Material- und Umgebungstemperaturen verkürzt sich die Topfzeit.
- Verarbeitung:** **MiraPlast Super 533** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.
- | Auftragsverfahren: | Airless | Airmix | Becherpistole |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Spritzdruck: | 80 - 140 bar | 60 - 100 bar | ---- |
| Luftdruck: | ---- | 1,0 - 1,5 bar | 2,5 - 3,0 bar |
| Düsengröße: | 0,23 - 0,28 mm | 0,23 - 0,28 mm | 1,8 - 2,0 mm |
| Verarbeitungsviskosität: | ca. 25 - 35 s/4mm | ca. 25 - 35 s/4mm | ca. 25 - 35 s/4mm |
- 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.
- Geschlossenporige Flächen sind mit 2x 120-130 g/qm erzielbar. Wird der Festkörper durch Verdünnungszugabe weiter gesenkt, sind offenporige Flächen ebenfalls möglich.
- Verdünnung:** **MiraPlast Super 533** ist verarbeitungsfertig eingestellt. Je nach Bedarf kann nach der Härterzugabe mit bis zu 10% **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.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: ca. 120-150 ml/qm und Auftrag,
ca. 6-8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung.

Bitte wenden!

MiraPlast Super 533

Technische Information

- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):
- schleifbar und überlackierbar nach 6-8 Stunden.
- Grundierung und Überzüge:** **MiraPlast Super 533** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**.
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **MiraPlast Super 533** 3 Jahre, die Härterkomponente 2 Jahre lagerfähig.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **MiraPlast Super 533** 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.

Flächen, die mit **MiraPlast Super 533** lackiert und älter als 2 Tage sind, müssen vor der Nachlackierung angeschliffen werden, um einwandfreie Zwischenhaftung zu erreichen.

Geprüft nach:

DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).

- 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 07/25