

Technisches Merkblatt

- Bezeichnung:** **Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel**
- Artikel-Gruppe:** 161
- Anwendung:** UV-härtende Walzgrundierung für die Holzmöbelindustrie.
- Eigenschaften:** **Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel** hat ein sehr ausgewogenes Verhältnis zwischen Härte und Zähelastizität. **Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel** zeigt eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenste Holzarten. Hervorzuheben sind ebenfalls die hohe Füllkraft, die hervorragende Schleifbarkeit und die sehr gute Transparenz.
- Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel** entspricht der DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeiten sowie der DIN 4102, B1, Schwerentflammbarkeit. Die chemischen Beständigkeiten sind denen herkömmlicher 2K-PUR Lacke in den meisten Fällen weit überlegen.
- Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel** ist lösemittelfrei und damit besonders umweltfreundlich.
- Verarbeitung:** **Miraphen® UV-Walzgrund f. Möbel** wird mit glatten Hartgummiwalzen aufgetragen. Direkt nach dem Auftrag kann bei einer Bandgeschwindigkeit von
- 12m/min mit 1 Hg Lampe (80 Watt) angeliert
oder mit
2 Hg Lampen (80 Watt) ausgehärtet werden.
- Nach dem Aushärten ist ein Zwischenschliff möglich.
- Bei der Verarbeitung empfiehlt sich als Vorsichtsmaßnahme das Tragen von Gummihandschuhen und Schutzbrille.
- Die Lichtbeständigkeit kann durch eine Zugabe von 0,5 % unseres Lichtschutzkonzentrates (164-000-07802) verbessert werden.
- Auftragsmenge:** 15 - 40 g/m² pro Walzauftrag (max. 140 g/m² Gesamt)
- Viskosität:** 20°C: ~ 55 – 60 Sek., 8 mm DIN Becher
- Lagerung:** 6 Monate in unangebrochenen Gebinden
- Kennzeichnung:** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Frei von Formaldehyd, Schwermetallen und Insektiziden/Pestiziden
- Hinweis:** Klumpp Coatings stellen hochwertige Oberflächenmaterialien dar, die eine geeignete Anwendung voraussetzen. Unsere anwendungstechnischen Vorschläge sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und Kenntnisstand, entbinden jedoch nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. Im Bedarfsfall stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker beratend gerne zur Verfügung. (Stand: Januar 2008)