

Technisches Merkblatt

- Bezeichnung:* **Miraphen® UV-Walzgrund**
- Artikel-Gruppe:* 161
- Anwendung:* UV-härtende Walzgrundierung, schleifbar für die Holzindustrie.
- Eigenschaften:* **Miraphen® UV-Walzgrund** hat ein sehr ausgewogenes Verhältnis zwischen Härte und Zähelastizität. **Miraphen® UV-Walzgrund** zeigt eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenste Holzarten. Hervorzuheben sind ebenfalls die hohe Füllkraft, die hervorragende Schleifbarkeit und die sehr gute Transparenz.
- Miraphen® UV-Walzgrund** 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** ist lösemittelfrei und damit besonders umweltfreundlich.
- Verarbeitung:* **Miraphen® UV-Walzgrund** 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

Klump Coatings produziert hochwertige Oberflächenmaterialien für die Weiterverarbeitung auf Fertigungsanlagen mit entsprechenden Auftragstechnologien. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers die Anforderungen des Produkts mit allen geltenden Vorgaben einzuhalten, bevor weiter verfahren wird. Der Anwender ist angehalten das Endprodukt immer auf die Eignung für den gewünschten Zweck zu testen, bevor mit dem Auftrag begonnen wird. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Vermarktung und Zweckmäßigkeit für bestimmte Einsätze. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für zufällige, Folge- oder spezifische Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt von der Verarbeitung dieses Produkts herrühren. Die Messdaten basieren auf Labortests, die unter optimalen Laborbedingungen von Klump Coatings durchgeführt wurden. Diese Information dient nur als allgemeine Hilfe, da die eigentliche Produktion durch bedeutende Faktoren wie Trägermaterial, Fertigungsumgebung und Auftrag beeinflusst werden kann. Der Kunde sollte eine angemessene Funktionsprüfung mit originalen Produktionsmustern durchführen, um die Eignung für den gewünschten Zweck sicher zu stellen. (Juli 2009)