

Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung:</i>	Miraphen® UV-Grundöl
<i>Artikel-Gruppe:</i>	061
<i>Anwendung:</i>	UV-härtbares Grundöl für Parkett- und Furnierböden
<i>Eigenschaften:</i>	<p>Das Miraphen® UV-Grundöl besitzt einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen, ist lösemittelfrei und zeigt eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedensten Holzarten. Miraphen® UV-Grundöl zeichnet sich durch eine gute Abriebbeständigkeit und Fülle aus.</p> <p>Aufgrund der guten Transparenz ist auch die Beschichtung von tropischen Hölzern möglich. Miraphen® UV-Grundöl wird in Kombination mit Miraphen® UV-Decköl eingesetzt und erfüllt die DIN 4102, B1 (Schwerentflammbarkeit).</p> <p>Direkt nach der Aushärtung mittels UV- Strahlung kann geschliffen und/oder gestapelt werden.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	<p>Bei den meisten Holzarten ist ein Rohholz-Endschliff von K180; max. K220 empfehlenswert.</p> <p>Miraphen® UV-Grundöl wird mittels Hartgummiwalze (Shore 40 bzw. Shore 50) appliziert.</p> <p>Sofort nach der Applikation kann bei einer Bandgeschwindigkeit von</p> <p>2 x 15 m/min bei 80 Watt/cm (Hg) angeliert oder bei 3 x 15 m/min bei 80 Watt/cm (Hg) ausgehärtet werden.</p> <p>Bei stark saugenden bzw. harzhaltigen Holzarten ist der Einsatz eines entsprechenden Primers ratsam.</p> <p>Als Vorsichtsmaßnahme empfiehlt sich das Tragen von Gummi-Handschuhen und Schutzbrillen.</p>
<i>Auftragsmenge:</i>	<p>Je nach gewünschter Optik kann ein 2.Auftrag des Miraphen® UV-Grundöles erfolgen.</p> <p>1 x ca. 8-10 g/m² Miraphen® UV-Grundöl</p> <p>Bürsten (2 Vetreiberbürsten optional)</p> <p>UV aushärten, Zwischenschliff</p>

Bei einem 2.Auftrag von **Miraphen® UV-Grundöl** liegt die Auftragsmenge bei 4-6 g/m².

- Viskosität:* 30°C: DIN 6mm: ca. 60-65s
- Lagerfähigkeit:* 1 Jahr im Original unangebrochenen Gebinde.
- Bemerkung:* Frei von Schwermetallen, Formaldehyd und Insektiziden.
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Klumpp 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 Klumpp 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)