

## Technisches Merkblatt

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <i>Bezeichnung:</i>        | <b>Miraphen® UV-Decköl</b>  |
| <i>Artikel-Gruppe:</i>     | 062   |
| <i>Anwendung:</i>          | UV-härtendes Decköl für Parkett- und Furnierböden   |
| <i>Eigenschaften:</i>      | <p><b>Miraphen® UV-Decköl</b> wird als Finish für mit UV-Grundöl behandelte Flächen verwendet. <b>Miraphen® UV-Decköl</b> besitzt einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen, ist lösemittelfrei, und ist im Vergleich zu konventionell geölten Flächen besonders unempfindlich und pflegeleicht. Des Weiteren zeichnet sich durch eine gute Abriebbeständigkeit, Fülle und Transparenz aus.</p> <p><b>Miraphen® UV-Decköl</b> entspricht den Anforderungen der chemischen Beständigkeiten nach EN 13442 und erfüllt die DIN 4102, B1 (Schwerentflammbarkeit).</p> <p>Es ergibt samtartige Oberflächen mit dem typischen wachsartigen „Griff“. Direkt nach der UV Härtung kann abgestapelt werden.</p> |
| <i>Verarbeitung:</i>       | <p><b>Miraphen® UV-Decköl</b> wird mittels Hartgummiwalze (Shore 40 bzw. Shore 50) appliziert.</p> <p>Sofort nach der Applikation kann bei einer Bandgeschwindigkeit von</p> <p>2 x 10 m/min bei 80w/cm (Hg) angeliert</p> <p>oder bei</p> <p>3 x 10 m/min bei 80 W/cm (Hg) ausgehärtet werden.</p>   |
| <i>Vorsichtsmaßnahmen:</i> | Es empfiehlt sich das Tragen von Gummihandschuhen und Schutzbrillen.  |
| <i>Auftragsmenge:</i>      | <p>Je nach gewünschter Optik erfolgt ein ein- bzw. zweimaliger Auftrag von <b>Miraphen® UV-Decköl</b>.</p> <p>Pro Auftrag ist mit einer Menge von 4-6 g/m<sup>2</sup> zu rechnen.</p>   |
| <i>Viskosität:</i>         | 20° C 6mm DIN Auslaufbecher ~35-45 Sek.   |
| <i>Lagerfähigkeit:</i>     | 1 Jahr im Original unangebrochenen Gebinde.   |
| <i>Bemerkung:</i>          | Bitte beachten Sie die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.  |
| <i>Nachbehandlung:</i>     | Die Haltbarkeit und Strapazierbarkeit eines UV-geölten Bodens hängen zwingend von der regelmäßigen Pflege gemäß DIN 18356 ab. Durch eine fachgerechte Pflege wird die Lebensdauer Ihres Bodens um ein Vielfaches verlängert. Bitte beachten Sie hierzu unsere gesonderte Pflegeanleitung.   |

*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)*