

## Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung:</i>	<b>Miraphen® UV-Überzugslack</b>
<i>Artikel-Gruppe:</i>	163
<i>Anwendung:</i>	UV-härtender Überzugslack, z. Walzen für Parkett und Furnierböden. In verschiedensten Glanzgraden (matt – glänzend) lieferbar.
<i>Eigenschaften:</i>	<p><b>Miraphen® UV-Überzugslack</b> wird auf zuvor mit Miraphen UV-Walzgrundierungen beschichteten und geschliffenen Parkett und Furnierböden als Finish eingesetzt.</p> <p><b>Miraphen® UV-Überzugslack</b> besticht durch eine geringe Walzstruktur und weist selbst bei sehr matter Glanzgradeinstellung eine sehr gute Kratzfestigkeit auf. Auch bei sehr matter Einstellung bleibt die Transparenz und so die Natürlichkeit des Untergrundes voll erhalten.</p> <p><b>Miraphen® UV-Überzugslack</b> entspricht der DIN 4102, B1, Schwerentflammbarkeit sowie der DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeit. Viele lacktechnische Eigenschaften (z.B. Kratzfestigkeit) sind denen herkömmlicher 2K- PUR Systeme in den meisten Fällen weit überlegen.</p> <p><b>Miraphen® UV-Überzugslack</b> ist völlig lösemittelfrei und damit besonders umweltfreundlich.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	<p>Die Verarbeitung erfolgt mit glatten Hartgummiwalzen. Um eine so gering wie möglich ausgebildete Walzstruktur zu erhalten, empfiehlt es sich, die Dosierwalze reverse zu fahren. Direkt nach dem Auftrag kann bei einer Bandgeschwindigkeit von</p> <p>12 m/min. mit 3 Hg Lampen (80 Watt) ausgehärtet werden.</p> <p>Sondereinstellungen mit erhöhter Reaktivität sind ebenfalls lieferbar.</p> <p>Bei der Verarbeitung empfiehlt sich als Vorsichtsmaßnahme das Tragen von Gummihandschuhen und Schutzbrille.</p>
<i>Auftragsmenge:</i>	Ca. 6 - 10 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag
<i>Viskosität:</i>	120-130 Sek. DIN 4mm Auslaufbecher 20°C
<i>Lagerung:</i>	6 Monate in unangebrochenen Gebinden
<i>Bemerkung:</i>	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)*