

## Technisches Merkblatt

- Bezeichnung:* **Miraphen® UV-Überzugslack, elastisch**
- Artikel-Gruppe:* 163
- Anwendung:* UV-härtender Überzugslack für elastische Bodenbeläge (z. B. Kork oder Furnier als Rollenware). In diversen Glanzgraden (halbmatt – glänzend) lieferbar.
- Eigenschaften:* **Miraphen® UV-Überzugslack, elastisch** wird auf zuvor mit UV-Walzgrund (Art. Nr. 161-000-00020) grundiertem Kork und auf anderen elastischen Bodenbelägen direkt als Finish eingesetzt.
- Miraphen® UV-Überzugslack, elastisch** zeigt eine geringe Walzstruktur und eine gute Kratzfestigkeit auch bei niedrigen Glanzgraden. Selbst bei sehr matter Einstellung bleibt eine hohe Transparenz zum Untergrund voll erhalten.
- Erfüllt werden die DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeiten sowie die DIN 4102, B1, Schwerentflammbarkeit.
- Die lacktechnischen Eigenschaften (z.B. Kratzfestigkeit, chemische Beständigkeit) sind denen herkömmlicher 2K- PUR Systeme in den meisten Fällen weit überlegen.
- Sondereinstellungen mit erhöhter Reaktivität sind ebenfalls lieferbar.
- Miraphen® UV-Überzugslack, elastisch** ist völlig lösemittelfrei und damit besonders umweltfreundlich.
- Verarbeitung:* Die Verarbeitung erfolgt mit glatten Hartgummiwalzen. Um eine so gering wie möglich ausgebildete Walzstruktur zu erhalten, ist ein Auftrag nach dem Reverse-Verfahren empfehlenswert.
- Direkt nach dem Auftrag kann bei einer Bandgeschwindigkeit von
- 12 m/min mit 3 Hg Lampen (80 Watt) ausgehärtet werden.
- Bei der Verarbeitung empfiehlt sich das Tragen von Gummihandschuhen und Schutzbrille.

<i>Auftragsmenge:</i>	Ca. 6 - 8 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag
<i>Viskosität:</i>	20°C: ~ 45 Sek., 4 mm Becher
<i>Lagerung:</i>	6 Monate in unangebrochenen Gebinden.
<i>Bemerkung:</i>	Frei von Formaldehyd, Schwermetallen und Insektiziden/Pestiziden Bitte beachten Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt

*Klumpp Coatings produziert hochwertige Oberflächenmaterialien für die Weiterverarbeitung auf Fertigungsanlagen mit entsprechenden Auftrags Technologien. 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)*