

Technisches Merkblatt

- Bezeichnung:* **Miraphen® UV-Vacumat-Einschichtlack, farblos**
- Artikel-Gruppe:* 165
- Anwendung:* UV-härtender Einschichtlack für Holzoberflächen.
- Eigenschaften:* **Miraphen® UV-Vacumat Einschichtlack** überzeugt durch hohe Fülle und einer sehr guten Glätte. Er kann mit nahezu jedem Vakumaten verarbeitet werden. **Miraphen® UV-Vacumat Einschichtlack** hat eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedensten Holzarten.
- Miraphen® UV-Vacumat Einschichtlack** entspricht nach vollständiger Aushärtung der EN 71, sowie der DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeiten und der DIN 4102, B1, Schwerentflammbarkeit. Die chemischen Beständigkeiten sind denen herkömmlicher 2K-PUR Lacke in den meisten Fällen weit überlegen.
- Miraphen® UV-Vacumat Einschichtlack** ist lösemittelfrei und damit besonders umweltfreundlich. Das System ist formaldehydfrei und frei von sonstigen hautreizenden Inhaltsstoffen.
- Verarbeitung:* **Miraphen® UV-Vacumat Einschichtlack** wird mit den gängigsten Vakuum Auftragsverfahren aufgetragen. Direkt nach dem Auftrag kann bei einer Bandgeschwindigkeit von
- 20 – 30 m/min mit 1 Hg Lampe (100 Watt) angeliert
oder mit
3 Hg Lampen (100 Watt) ausgehärtet werden.
- Bei der Verarbeitung von Lacksystemen empfehlen wir grundsätzlich als Vorsichtsmaßnahme das Tragen von Gummihandschuhen und Schutzbrille.
- Auftragsmenge:* 15 - 40 g/m²
- Viskosität:* 20°C: ~ 40 - 50 Sek., 4 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 Auftragsstechnologien. 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)