

Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung:</i>	Miracryl® Strukturlacke, farbig
<i>Artikel-Gruppe:</i>	Art. Gruppen 616, 617, 618, 619
<i>Anwendung:</i>	2K- PUR Farblack mit selbstbildender Mikroeffektstruktur für dekorative Oberflächengestaltung hochwertiger Möbelobjekte
<i>Applikation:</i>	Druckluftspritzen
<i>Eigenschaften:</i>	<p>Miracryl Strukturlacke, farbig sind selbstbildende Effektlacke, deren Einsatz immer dann besonders vorteilhaft ist, wenn geringe Unebenheiten des Untergrundes „egalisiert“ werden sollen. Durch die zusätzliche Applikation eines farblosen Schutzlackes im „Naß in Naß“-Verfahren werden hoch kratzfeste und abriebbeständige Oberflächen erzielt, die mit konventionellen Materialien üblicherweise nur im Mehrschichtverfahren realisiert werden können.</p> <p>Miracryl Strukturlacke, farbig sind völlig frei von Schwermetallen und Formaldehyd und genügen der DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeiten und sind in allen Farbtönen mit</p> <ul style="list-style-type: none">- extrafeiner- feiner- mittelfeiner- grober <p>Struktur lieferbar.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	<p>Miracryl Strukturlacke, farbig werden einschichtig auf zuvor gesäuberten und entstaubten Flächen einmal möglichst gleichmäßig mittels Druckluftzerstäubung aufgetragen. Als Untergründe eignen sich alle mit Miragen® MDF- Isolierfüller oder DD- Perfekt gefüllten und geschliffenen Flächen. Ein Zwischenschliff zwischen zwei Schichten Miracryl Strukturlack, farbig ist nicht möglich.</p> <p>Düsengröße: 1,8 - 2,5 mm Druck: 2,5 – 3,5 bar</p> <p>Nachdem die Oberfläche staubtrocken ist wird anschließend sofort mit (vorzugsweise) Miracryl Schichtlack, farblos inklusive 1% „Naß in Naß“- Zusatz, Art. Nr. 024-000-00004 ablackiert. Die Durchtrocknung erfolgt über Nacht.</p>

Auftragsmenge: 1x ca. 140 - 150 g/m² **Miracryl Strukturlacke, farbig**
1x ca. 120 g/m² Miracryl Schichtlack, farblos (matt –seidenglänzend)

Härter : 10 :1 mit Härter N (Härter gut einarbeiten!)

Topfzeit: 6-8 Stunden bei Raumtemperatur

Verdünnung: DD- Spezialverdünnung, Art. Nr. 010-000-01322
Zugabe: ca. 5 – 10%, je nach individuellem Bedarf

Viskosität: Lieferviskosität: ca. 32 Sek., DIN Becher 4 mm
Verarbeitungsviskosität: ca. 25 Sek., DIN Becher 4 mm
(inklusive Härter)

Trocknung/Härtung: Staubtrocken nach 30 Minuten
Griffest nach 4-5 Stunden
Verpack- und Stapelbar nach 36 – 48 Stunden

Reinigungsverdünnung: Art. Nr. 010-000-01322

Lagerfähigkeit: 6 Monate in geschlossenen Gebinden

Kennzeichnung: Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt

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)