



Technisches Merkblatt

Nr. 4.6.1

<i>Bezeichnung:</i>	Miraplast® Super, farblos
<i>Artikel-Nr.:</i>	533-020-00013 (matt) 533-030-00013 (halbmatt) 533-040-00013 (seidenglänzend)
<i>Anwendung:</i>	Hochfüllender 2K-PUR Schichtlack für die allgemeine Möbelindustrie, Ladenbau, Innenausbau etc.
<i>Applikation</i>	Spritzen; alle Arten
<i>Eigenschaften:</i>	<p>Miraplast® Super stellt ein hochfüllendes, aber dennoch schnell trocknendes 2K- PUR Schichtlacksystem dar, welches universell für mechanisch stark beanspruchte Oberflächen angewendet werden kann.</p> <p>Miraplast® Super besitzt eine gute Lichteuchtigkeit, so daß eine Applikation auf hellgebeizten und/oder gebleichten Flächen erfolgen kann.</p> <p>Miraplast® Super überzeugt durch sicheren „Stand“ an senkrechten Flächen, sehr gutem Verlauf und einer sehr schnellen Durchtrocknung.</p> <p>Geschlossenporigen Flächen sind mit 2x 120-130 g/qm darstellbar. Wird der Festkörper durch Verdünnungszugabe weiter gesenkt, sind offenporige Flächen ebenfalls problemlos zu erzielen.</p> <p>Miraplast® Super erfüllt die DIN 68861, 1B, chemische Beständigkeit und ist speichel- und schweißecht nach DIN 53160.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	Die Verarbeitung erfolgt 5:1 nach Gewichtsteilen mit Härter N. Nach Härterzugabe erfolgt die Einstellung der Spritzviskosität mit Verdünnung für PUR-Lacke Art.-Nr. 010-000-01322 auf V4/20 = ca. 20 Sek.
<i>Auftragsmenge:</i>	Ca. 120 - 150 g/m ² pro Auftrag
<i>Härter:</i>	5:1 mit Härter R oder Härter N Achtung: bei Applikation auf hell gebeizte oder gebleichte Flächen nur Härter N verwenden!
<i>Topfzeit:</i>	1 Arbeitstag

Friedrich Klumpp GmbH
Dombimer Straße 23
D-70469 Stuttgart

Telefon +49 (0)7 11 / 9 81 84 – 00
Telefax +49 (0)7 11 / 85 03 28
Internet www.klumpp-coatings.de



- Verdünnung:* Spezialverdünnung für PUR- Lacke Art.-Nr. 010-000-01322
Zugabe: ca. 5 – 10 Gew. % bei Bedarf.
- Viskosität:* Lieferviskosität: ca. 35 Sek., DIN Becher 4mm, 20°C.
Verarbeitungsviskosität: ca. 25 Sek., DIN Becher 4mm, 20°C nach
Härterzugabe. Die Verarbeitungsviskosität kann individuell ein-
gestellt werden.
- Trocknung/Härtung:* Durchtrocknung über Nacht bei Raumtemperatur. Forcierte
Trocknung (z.B. 30 Min., 40 - 50 °C) möglich.
Schleifbar nach: 6 - 8 Stunden bei Raumtemperatur
- Reinigungsverdünnung:* Spezialverdünnung für PUR- Lacke Art.-Nr. 010-000-01322
- Lagerfähigkeit:* 6 Monate in geschlossenen Gebinden
- Kennzeichnung:* Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt

- Besondere Hinweise:* **Wichtig:**
Oberflächen, die mit **Miraplast® Super** lackiert und älter als 2 Tage
sind, müssen vor der Überlackierung angeschliffen werden, um
einwandfreie Zwischenhaftung zu erreichen.
-4.6.1-

Hinweis: Klumpp Coatings stellen hochwertige Oberflächenmaterialien dar, die eine geeignete Anwendung voraussetzen. Unsere anwendungstechnischen Vorschläge sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und Kenntnisstand, entbinden jedoch nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. Im Bedarfsfall stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker beratend gerne zur Verfügung. (Stand: Januar 2006)