

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® PUR-MATT 910 VP

### Charakteristik:

Harte, matte, aliphatische Polyurethandispersion.

### Spezifikation:

Festkörpergehalt	%	34,0 - 36,0
pH-Wert		7,0 - 9,0
Viskosität	mPas	20 - 2000

### In Anlehnung an:

ISO 3251  
0,5 g Einwaage bei 105°C  
ISO 976  
ISO 2555, Brookfield RVT  
Spindel 2/UPM 20/Faktor 20

### Weitere Kenndaten\*:

Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 15
Glanz 60°	°	ca. 11
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,0 - 1,1
Lösemittelfrei		

### In Anlehnung an:

EN ISO 2813  
100µm Aufzug auf Glas  
ISO 2811-1

### Filmeigenschaften\*:

Reißfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	ca. 32
Reißdehnung	%	ca. 400

### In Anlehnung an:

ISO 527-1  
ISO 527-1

### Eigenschaften:

- matte Filmoberfläche
- hervorragende Transparenz auf dunklen Untergründen
- harter aber dennoch elastischer Film
- sehr hoher Friktionskoeffizient (gute Antirutsch-Eigenschaften)
- hervorragende Schleifbarkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Blockfestigkeit

### Anwendung:

Inherent matte Polyurethandispersion, welche sich als Beschichtung für z.B. Holz, Kunststoff oder als Überzugslack eignet.

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® PUR-MATT 910 VP

### Lagerung:

In original verschlossenen Gebinden sind ALBERDINGK-Dispersionen 6 Monate ab Auslieferung bei 20°C lagerfähig. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5 - 30°C. Einfrieren bzw. längere Lagerung über 30°C, kann die Viskosität bzw. die mittlere Teilchengröße beeinflussen und letztendlich zu einer Sedimentation oder Koagulation führen. Eine Kontamination mit Bakterien, Pilzen oder Algen kann das Produkt irreversibel schädigen. Das Produkt ist nur für den Transport konserviert. Für eine längere Lagerung wird empfohlen ggf. nachzukonservieren. Eine Garantie für die Keimfreiheit nach Lagerung kann nicht gewährt werden. Die ALBERDINGK BOLEY GmbH gewährleistet, dass die unter "Spezifikation" genannten Werte innerhalb von 6 Monaten ab dem Versanddatum und bei ständiger Lagerung unter den empfohlenen Lagerbedingungen eingehalten werden. Eine längere Lagerung bedeutet nicht zwingend, dass das Produkt unbrauchbar wird. Vor Verwendung eines länger gelagerten Produktes empfehlen wir jedoch die Spezifikationswerte zu überprüfen. Eine Gewährleistung oder Haftung nach Ablauf der angegebenen 6 Monate übernimmt die ALBERDINGK BOLEY GmbH jedoch nicht. Das Produkt sollte vor der Verarbeitung aufgerührt werden.

### Lieferung:

Kunststoff-Fass (120 kg)  
Einwegcontainer (ca. 1000 kg)  
lose per Straßentankzug, nach Vereinbarung.

### Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Zusatzinformationen:

Das Produkt neigt zum Absetzen und muss unbedingt vor der Verarbeitung gut aufgerührt werden.

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® PUR-MATT 910 VP

### Hinweis:

\* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.

Letztes Update:  
04.11.2020

---

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorf Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany  
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | [info@alberdingk-boley.de](mailto:info@alberdingk-boley.de) | [www.alberdingk-boley.de](http://www.alberdingk-boley.de)

Seite 3 von 3

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | [www.alberdingkusa.com](http://www.alberdingkusa.com)  
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | [www.alberdingkchina.com](http://www.alberdingkchina.com)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

