ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 300

Charakteristik:
Matte, aliphatische Softfeel-Polyurethandispersion.

Spezifikation:			**In Anlehnung an:**
Festkörpergehalt	%	41,0 - 43,0	ISO 3251 0,5 g Einwaage bei 105°C
pH-Wert		7,0 - 9,0	ISO 976
Viskosität	mPas	200 - 1800	ISO 2555, Brookfield RVT Spindel 2/UPM 20/Faktor 20

Weitere Kenndaten*:			**In Anlehnung an:**
Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 10	
Glanz 60°	°	ca. 12	EN ISO 2813 50µm Aufzug auf Glas
Dichte bei 20 °C	g/cm3	1,0 - 1,1	ISO 2811-1
Lösemittelfrei			

Filmeigenschaften*:			**In Anlehnung an:**
Reißfestigkeit	N/mm2	ca. 16	ISO 527-1
Reißdehnung	%	ca. 750	ISO 527-1
E-Modul	N/mm2	ca. 3,0	ISO 527-1

Eigenschaften:
- matte Film-Oberfläche mit softfeel Haptik
- sehr gute Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit
- hervorragende Transparenz auf dunklen Untergründen
- Überzugslacke auf Basis PUR-MATT 300 VP verstärken die Farben des Druckbildes
- elastischer Film mit sehr hohem Friktionskoeffizient (gute Antirutsch-Eigenschaften)
- für 1K und 2K Anwendungen verwendbar

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorfer Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | 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.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 300

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

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.

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorfer Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | 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.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 300

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

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

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorfer Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | 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.