

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 310

Charakteristik:

Matte, aliphatische Softfeel Polyurethan-Dispersion.

Spezifikation:

Festkörpergehalt	%	39,0 - 42,0
pH-Wert		7,0 - 9,0
Viskosität	mPas	300 - 1300

In Anlehnung an:

ISO 3251
0,5 g Einwaage bei 105°C
ISO 976
ISO 2555, Brookfield RVT
Spindel 5/UPM 100/Faktor 40
Dispersion ist
scherverdünnend!

Weitere Kenndaten*:

Viskosität	mPas	500 - 2000
------------	------	------------

In Anlehnung an:

ISO 2555, Brookfield LVT
Spindel 64(4)/UPM 60/Faktor
100

Dispersion ist
scherverdünnend!

Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 10
Glanz 60°	°	ca. 12
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	1,0 - 1,1
Lösemittelfrei		

EN ISO 2813
50µm Aufzug auf Glas
ISO 2811-1

Filmeigenschaften*:

Reißfestigkeit	N/mm ²	ca. 40
Reißdehnung	%	ca. 750
E-Modul	N/mm ²	ca. 3,0

In Anlehnung an:

ISO 527-1
ISO 527-1
ISO 527-1

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 310

Anwendung:

Inherent matte Polyurethan-Dispersion, 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.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® PUR-MATT 310

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.