ALBERDINGK BOLEY

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® ALBOrapid 11 VP

**Charakteristik:**
Wässrige Lösung, APEO-frei.

| **Spezifikation:** | | | **In Anlehnung an:** |
|---|---|---|---|
| Festkörpergehalt | % | 24,0 - 26,0 | ISO 3251<br>1,0 g Einwaage bei 105°C |
| pH-Wert | | 10,4 - 11,4 | ISO 976 |
| Viskosität | mPas | 100 - 1000 | ISO 2555, Brookfield RVT<br>Spindel 2/UPM 20/Faktor 20 |

| **Weitere Kenndaten*:** | | | **In Anlehnung an:** |
|---|---|---|---|
| Dichte | g/cm3 | 1,0 - 1,1 | ISO 2811-1 |
| Lösemittelfrei | | | |

**Anwendung:**
Additiv das die Trocknung wässriger Beschichtungen wesentlich beschleunigen kann. Die Trocknung bei ungünstigen Bedingungen wie z.B. geringen Temperaturen und gleichzeitiger hoher Luftfeuchte, wird durch Zugabe von 2.5 - 5% des Produktes (gerechnet auf Bindemittel) soweit beschleunigt, dass eine frühe Regenfestigkeit etc. erzielt werden kann.

**Hinweis:**
Beim Einsatz des Produktes sollte folgendes beachtet werden:
- Die Wirkung ist besonders gut in Systemen welche mit Ammoniak bzw. organischen, flüchtigen Aminen neutralisiert wurden
- Vor der Zugabe sollte der pH-Wert des Systems mit Ammoniak auf mindestens pH 9.5 angehoben werden
- Vermeiden Sie den Kontakt / Vermischung mit anderen Bindemitteln - insbesondere mit solchen welche einen pH-Wert < 9 aufweisen!



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.

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® ALBOrapid 11 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.

**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.