

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® AC 3686 VP

### Charakteristik:

Harte, selbstvernetzende, mehrphasige Acrylatdispersion.

### Spezifikation:

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Festkörpergehalt | %    | 45,0 - 47,0 |
| pH-Wert          |      | 7,5 - 8,5   |
| Viskosität       | mPas | 50 - 500    |

### In Anlehnung an:

ISO 3251  
1,0 g Einwaage bei 105°C  
ISO 976  
ISO 2555, Brookfield RVT  
Spindel 1/UPM 20/Faktor 5

### Weitere Kenndaten\*:

|                            |                   |           |
|----------------------------|-------------------|-----------|
| Mindestfilmbildetemperatur | °C                | ca. 35    |
| Dichte                     | g/cm <sup>3</sup> | 1,0 - 1,1 |

### In Anlehnung an:

ISO 2811-1

### Eigenschaften:

Aufgrund seines einzigartigen Polymerdesigns bietet das Produkt folgende Eigenschaften:

- transparent/"clear in the can"
- hervorragende Anfeuerung
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Creme- & Fettbeständigkeit
- hervorragende Blockfestigkeit
- lange Offenzeit/sehr guter Verlauf
- sehr gute (Nass-)Haftung auf verschiedenen Untergründen

### Anwendung:

Besonders geeignet für hochqualitative Malerlacke mit exzellentem Verlauf und langer Offenzeit. Durch das spezielle Polymerdesign sind die Dispersionsfilme nach Trocknung extrem schnell blockfest. Anstriche auf Basis der Dispersion sind extrem gut creme- und fettbeständig und weisen eine sehr gute allgemeine Chemikalienbeständigkeit auf.

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® AC 3686 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.