

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® AC 2518

### Charakteristik:

In Kern-Schale Technologie hergestellte, copolymere, selbstvernetzende, von äußeren Weichmachern und Schutzkolloiden freie, wässrige, feindisperse Kunststoff-Dispersion.

### Spezifikation:

Festkörpergehalt	%	46,0 - 48,0
pH-Wert		8,5 - 9,0
Viskosität	mPas	1000 - 4000

### In Anlehnung an:

ISO 3251  
1,0 g Einwaage bei 105°C  
ISO 976  
ISO 2555, Brookfield RVT  
Spindel 3/UPM 20/Faktor 50

### Weitere Kenndaten\*:

Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 5
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,0 - 1,1

### In Anlehnung an:

ISO 2811-1

### Anwendung:

Für Lacke und Farben mit sehr hohem Glanz, und guter Wetterbeständigkeit für z.B. Fensterbeschichtungen.

### Highlights:

Gute Blockfestigkeit  
Hoher Glanz  
Geringe Wasseraufnahme

### Zusatzinformationen:

Das Bindemittel kann ohne Zugabe von Filmbildehilfsmitteln formuliert werden. Bitte beachten Sie, dass die Dispersion Spannungsrisse während der Trocknung ausbilden kann, welche durch eine niedrige Viskosität hervorgerufen werden. Ein voll formulierter Lack auf Basis dieses Bindemittels zeigt keine Rissbildung.

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® AC 2518

### 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.