

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® LUX 104 VP

### **Charakteristik:**

Wässrige, lösungsmittelfreie, UV-härtende Polyurethandispersion.

### **Spezifikation:**

			<b>In Anlehnung an:</b>
Festkörpergehalt	%	36,0 - 38,0	ISO 3251
pH-Wert		6,0 - 8,0	0,5 g Einwaage bei 105°C
Viskosität	mPas	20 - 200	ISO 976
			ISO 2555, Brookfield RVT
			Spindel 1/UPM 50/Faktor 2

### **Weitere Kenndaten\*:**

Mindestfilmbildtemperatur	°C	ca. 0	<b>In Anlehnung an:</b>
Dichte	g/cm3	1,0 - 1,1	ISO 2811-1
Lösungsmittelfrei			

### **Anwendung:**

Physikalisch trocknende Dispersion, die nach UV-Härtung einen mittelharten, elastischen Film bildet. Die Dispersion zeichnet sich durch besonders gute Lagerstabilität in Formulierungen aus und ist über einen breiten pH-Bereich stabil. Das Produkt eignet sich besonders für Holzbeschichtungen, Kunststofflackierungen sowie Druckfarbenanwendungen (ohne Lebensmittelkontakt).

### **Härtungsempfehlungen:**

Photoinitiator (z.B. Omnidrad 500 (ehemals Irgacure 500)): 1% auf Lieferform.  
Vorschub: 5 - 10 m/min., 1 Hg-Lampe 80 W/cm

# Vorläufiges technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® LUX 104 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.