



Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® AC 548

Charakteristik:

Wässrige, feindisperse, weichmacherfreie, mittelviskose, APEO-freie Copolymer-Dispersion aus Acryl- und Methacrylsäureestern.

Spezifikation:

Festkörpergehalt	%	49,0 - 51,0
pH-Wert		7,5 - 8,5
Viskosität	mPas	3000 - 6000

In Anlehnung an:

ISO 3251
1,0 g Einwaage bei 105°C
ISO 976
ISO 2555, Brookfield RVT
Spindel 4/UPM 20/Faktor 100

Weitere Kenndaten*:

Dichte	g/cm ³	1,0 - 1,1
Teilchengröße	µm	ca. 0,06
Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 13

In Anlehnung an:

ISO 2811-1

Filmeigenschaften*:

Reißfestigkeit	N/mm ²	ca. 9
Reißdehnung	%	ca. 500
E-Modul	N/mm ²	ca. 2,0

In Anlehnung an:

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

Eigenschaften:

Filme der Dispersion sind klar und besonders lichtbeständig. Bei Temperaturen um 20°C klebfrei, zähelastisch und zeichnen sich durch gute Wasser-, Alkalibeständigkeit aus.

Anwendung:

Universell einsetzbar für Innen- und Außenbeschichtungen von matt bis glänzend.

Anwendung Klebstoff:

ALBERDINGK® AC 548 ist eine bei 70-90 °C wärmeaktivierbare Klebstoffdispersion. Binder zur Kaschierung von Folien und Textilien in der Schaumapplikation.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® AC 548

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.