

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® SC 4400

Charakteristik:

Wässrige, weichmacherfreie, feindisperse, mittelviskose Copolymerisat-Dispersion aus Styrol und Acrylsäureestern, frei von Alkylphenoethoxylaten (APEO).

Spezifikation:

Festkörpergehalt	%	49,0 - 51,0
pH-Wert		7,0 - 8,0
Viskosität	mPas	2000 - 5000

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*:

Dichte	g/cm ³	ca. 1,04
Teilchengröße	µm	ca. 0,1
Mindestfilmbildetemperatur	°C	ca. 17

In Anlehnung an:

ISO 2811-1

Filmeigenschaften*:

Wasseraufnahme	%	ca. 7
Reißfestigkeit	N/mm ²	ca. 10
Reißdehnung	%	ca. 900

In Anlehnung an:

nach 24h
ISO 527-1
ISO 527-1

Eigenschaften:

Filme der Dispersion sind geruchsfrei, zähelastisch und zeichnen sich durch gute Wasser- und Alkalibeständigkeit aus.

Anwendung:

Universell einsetzbares Bindemittel in geruchsarmen Beschichtungen für innen und außen, von matt bis glänzend. Die Dispersion zeichnet sich durch milden Geruch aus.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® SC 4400

Lieferung:

Kunststoff-Fass (120 kg)
Einwegcontainer (ca. 1000 kg)
lose per Straßentankzug, nach Vereinbarung.

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.

Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis:

* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.