Technisches Merkblatt

WorléeCryl 8721

Art. Nr. 212054-01658 Stand: 29.02.12

Kationische Acrylharzlösung.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil DIN EN ISO 3251, 1h, 125 °C, Teil 1	30 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	5,5 ± 0,3
Dichte DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,05 g/cm³
Viskosität 25 °C, Brookfield, Spindel 4/ 30 UpM, DIN EN ISO 2555	200 - 800 mPa·s
Gefrier-/Taustabilität	5 Zyklen
Lieferform	30%ig in Wasser

Anwendung und Einsatzgebiete:

W´Cryl 8721 ist als Anreibebindemittel für organische und anorganische Pigmente geeignet. Es eignet sich auch zum "let-down" von Pigmentkonzentraten, um Druckfarben und Beschichtungen herzustellen. Auch Klarlacke und Overlays können damit formuliert werden.

Druckfarben und Overlays für Seifenschachteln und Haushaltspapiertücher werden nicht durch den hohen pH-Wert des Inhalts oder des mit den Tüchern verwendeten Reinigers angegriffen.

Druckfarben und Beschichtungen haben eine außergewöhnlich gute Haftung zu Kunststoff-Folien
(z. B. Polystyrol) und zu Aluminiumfolie.

Besondere Eigenschaften:

Niedriges Molekulargewicht. Außergewöhnlich gute Haftung auf Kunststoff-Folien.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 22 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de

Spezieller Hinweis:

Der pH-Wert der Druckfarben und Beschichtungen zur Viskositätsstabilisierung während der Lagerzeit sollte auf 5,5 - 6,0 mit Ameisensäure oder Essigsäure eingestellt werden. Das Harz darf weder mit alkalischen Systemen noch mit anionischen Additiven verwendet werden. Eine Erhöhung des pH-Wertes koaguliert das Harz.

Die Lagerstabilität im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).

Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.

Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 22 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de