Technisches Merkblatt

WorléeCryl A 2335

Art.-Nr. 112001-04534 Stand: 28.06.2022

WorléeCryl A 2335 ist ein mit Polyisocyanaten vernetzbares Acrylatharz.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	4.000 - 6.000 mPa·s
Hydroxylzahl, bezogen auf Festkörper, DIN EN ISO 4629	ca. 115
Hydroxylgehalt, bezogen auf Festkörper	3,5 %
Glasübergangstemperatur	52 °C
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 1
Säurezahl, auf Festkörper, DIN EN ISO 2114	10 - 16 mg/KOH
Flammpunkt, DIN EN 22719	25 °C
Lieferform	60 % in Xylol / n-Butylacetat / Solvesso 100 (2/1/1)

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeCryl A 2335 ist ein Acrylcopolymer zur Formulierung von hochwertigen luft- und forciert-trocknenden Deck- und Klarlacken.

In Clear Coats empfiehlt sich die Verwendung von UV-Stabilisatoren. Mit den üblichen Stabilisatoren besteht eine sehr gute Verträglichkeit.

WorléeCryl A 2335 kann in vielen Anwendungsgebieten, besonders im Bereich der Industrie- und Maschinenlackierung, eingesetzt werden. Das Acrylharz zeichnet sich durch schnelle An- und Durchtrocknung und hohen Glanz aus. Durch Vernetzung mit aliphatischen Isocyanaten wird eine gute Haftung auf Stahl erzielt.

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 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilitätvon WorléeCryl A 2335 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf 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 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de