Technisches Merkblatt

WorléeCryl A 2445

Art.-Nr. 112001-06640 Stand: 27.01.2022

WorléeCryl A 2445 ist ein polyisocyanatvernetzbares Acrylatharz.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60% ± 1
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	4 - 8 mg/KOH
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	ca. 1
Viskosität, Rheometer, 23 °C, C 35/1°, 50 s^{-1}	8.000 - 12.000 mPa·s
Hydroxylzahl, auf Festharz, DIN EN ISO 4629	ca. 149
Hydroxylgehalt, bezogen auf Festharz	4,5 %
Flammpunkt, DIN EN 22719	49 °C
Glasübergangstemperatur Tg	52 °C
Lieferform	60 % in aromat. KW 155-180

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeCryl A 2445 ist ein Acrylcopolymer zur Herstellung von hochqualitativen Industrielacken. Lacke auf Basis WorléeCryl A 2445 zeigen hervorragende Wasser-, Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit.

WorléeCryl A 2445 kann in vielen Anwendungsgebieten, besonders im Bereich der Industrie- und Maschinenlackierung, eingesetzt werden. Dieses Harz kann auch für die Formulierung von Autoreparaturlacken verwendet werden.

Durch Vernetzung mit aliphatischen Isocyanaten wird eine gute Haftung auf Stahl erzielt.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeCryl A 2445 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