Technisches Merkblatt

WorléeSol 61 P

Art.-Nr. 111050-09346 Stand: 02.11.2021

WorléeSol 61 P ist ein speziell modifiziertes, lufttrocknendes Alkydharz, das vollneutralisiert geliefert wird.

Technische Daten:

Aussehen	klar bis leicht opak
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 2
Ölart	spezielle Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 29 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	35 - 45
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 23 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	4.000 - 12.000 mPa·s
pH-Wert, Lieferform, DIN ISO 976	7,5 - 8,5
Dichte, 23 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,06 g/cm³
Neutralisationsmittel	Ammoniak, 25 %
Lieferform	60 % in Wasser / Butylglykol / sec. Butanol 2 : 1 : 1

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol 61 P eignet sich besonders für die Herstellung von lufttrocknenden Grundierungen. Die Mitverwendung eines Styrol-Butadien-Polymers wie z. B. WorléeCop 100 erhöht die Trocknungsgeschwindigkeit und verringert den VOC-Anteil.

Außerdem erhält die Grundierung mit WorléeCop 100 eine Strukturviskosität, die hohe Schichtstärken mit geringer Ablaufneigung ermöglichen.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

+2 bis +25 °C.
Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Das Produkt enthält Wasser, das bei Lagerung unter dem Gefrierpunkt zu Inhomogenität führen kann. In diesem Fall kann

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

es bei Raumtemperatur langsam wieder aufgetaut werden, ggf. unter Zuhilfenahme eines langsam laufenden Rührwerkes.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol 61 P im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C drei 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