Technisches Merkblatt

WorléeKyd S 549

Art.-Nr. 111010-00875 Stand: 09.01.2024

WorléeKyd S 549 ist ein niedrigviskoses, mittelöliges, schnelltrocknendes Alkydharz für den universellen Einsatz in luft- und wärmetrocknenden Industrie-, Fahrzeug- und Maschinenlacken, außerdem für schnelltrocknende do-it-yourself und Heizkörperlacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	55 % ± 1
Ölart	spezielle Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 50 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 15
Farbzahl, Gardner, 40 % in Testbenzin 145-195, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	11.000 - 17.000 mPa·s
Hydroxylzahl, auf Festharz, DIN EN ISO 4629-2	ca. 50
Lieferform	55 % in Testbenzin 145-195

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd S 549 ist ein vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften wie schnelle Trocknung, Glanzhaltung und gute Wetterbeständigkeit, können mit WorléeKyd S 549 hochwertige Industrie-, Fahrzeug-, Karosserie-, Tauch- und Flutlacke sowie do-it-yourself- und Heizkörperlacke hergestellt werden.

Nachhaltigkeit:

Die Menge an bio-basierten Rohstoffen liegt bei ca. 46 %, gerechnet auf den Bindemittelfestanteil.

Verträglichkeit:

WorléeKyd S 549 ist mit den meisten mittel- und langöligen, lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd S 549 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

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

a)

0,05 - 0,08 % Co
0,08 - 0,12 % Zr
0,10 - 0,30 % Ca
Metall auf 100%iges Alkydharz berechnet

b)

6,0 - 7,0 % Nuodex Combi APB (Venator)
der Sikkativlösung auf 100 % Alkydharz berechnet

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd S 549 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 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de