Technisches Merkblatt

WorléeKyd E 55

Art.-Nr. 111020-07227 Stand: 27.09.2022

WorléeKyd E 55 ist ein langöliges, niedrigviskoses Alkydharz auf Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	70 % ± 1
Ölart	spez. Fettsäure, urethanmodifiziert
Ölgehalt	ca. 63 %
Hartharzanteil	ca. 23 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 10
Farbzahl, Gardner, 55 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 55 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN EN ISO 2431	50 - 80 s
Lieferform	70 % in entaromat. KW 160 - 200

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd E 55 eignet sich als Alleinbindemittel und besonders in Kombination mit mittelöligen Alkydharzen zur Herstellung von hochwertigen Industriebeschichtungen wie Autoreparatur-, Maschinen- und Landmaschinenlacke.

Verträglichkeit:

WorléeKyd E 55 ist mit den meisten mittel- und langöligen, lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

WorléeKyd E 55 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

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

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd E 55 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co
0,05 - 0,09 % Zr
0,10 - 0,20 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd E 55 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