Technisches Merkblatt

WorléeKyd E 55

Art. Nr. 111020-00418 Stand: 20.06.06

W´Kyd E 55 ist ein langöliges, niedrigviskoses Alkydharz auf Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 63 %
Ölart	spez. Fettsäure, urethanmodifiziert
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 17 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	70 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 60 % in Tb 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 60 % in Tb 145 - 195, DIN 53211-4	200 - 300 s
Lieferform	70 % in Testbenzin 145 - 195

Verträglichkeit:

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

Löslichkeit:

W´Kyd E 55 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

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

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 22 • 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 W´Kyd E 55 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co Metall
0,05 - 0,09 % Zr Metall
0,10 - 0,20 % Ca Metall
(auf festes Alkydharz berechnet)

<u>oder</u>

5,00 - 6,50 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz.

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