Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 845

Art. Nr. 111010-00810 Stand: 11.07.2022

WorléeKyd B 845 ist ein 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	70 % ± 1
Ölgehalt	ca. 45 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	5.500-8.000 mPa·s
Lieferform	70 % in Xylol

Verträglichkeit :

W´Kyd B 845 ist mit kurz- und mittelöligen Alkydharzen verträglich. Mit langöligen Alkydharzen ist nur begrenzte Verträglichkeit gegeben. Durch geringe Zusätze von Hartharzen wie Harzester oder Maleinatharze kann eine sog. "Verträglichkeitsbrücke" geschaffen werden, so dass W´Kyd B 845 auch mit langöligen Alkydharzen ausreichend verträglich ist. Weiterhin ist W´Kyd B 845 mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen verträglich.

Löslichkeit :

W´Kyd B 845 ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 845 ist ein modernes, vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften können mit W´Kyd B 845 hochwertige Industrielacke, Heizkörper-, Tauch und Flutlacke, sowie Karosserie- und Fahrzeuglacke hergestellt werden.

Die sehr gute Verträglichkeitseigenschaft von WorléeKyd B 845 ermöglicht ein breites Anwendungsgebiet.

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

Sikkativierunq:

Zur Sikkativierung von W´Kyd B 845 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

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

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

oder

5,00 - 6,05 % Nuodex Combi APB (Venator) der Lösung auf festes Alkydharz.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd B 845 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