Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 865 U nv

Art. Nr. 111021-00563 Stand: 28.06.2022

WorléeKyd B 865 U nv ist ein isocyanatmodifiziertes, langöliges Alkydharz.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 62 %
Ölart	pflanzliche Fettsäuren
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 17 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % in entaromat. KW 180 - 220, DIN ISO 4630	max. 8
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in entaromat. KW 180 - 220, DIN EN ISO 2431	45 - 60 s
Lieferform	60 % in entaromat. KW 180 - 220

Verträglichkeit:

WorléeKyd B 865 U nv ist mit den meisten mittel- und langöligen, lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.
Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

WorléeKyd B 865 U nv ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd B 865 U nv eignet sich besonders als Alleinbindemittel oder in Kombination mit langöligen Alkydharzen zur Herstellung von Holzlacken, Parkettversiegelungen, Grundierungen, Vorlacken und schnelltrocknenden Decklacken.

Die Verarbeitung von Lacksystemen (Basis WorléeKyd B 865 U nv) im Spritzverfahren, muss in wasserberieselten Spritzkabinen erfolgen. Der anfallende Spritzstaub neigt zur Selbstentzündung und muss daher regelmäßig beseitigt werden.

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 B 865 U nv 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 - 6,50 % Nuodex Combi APB (Venator) der Lösung auf festes Alkydharz.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd B 865 U nv 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