Technisches Merkblatt

WorléeKyd LH 3702

Art.-Nr. 111000-06946 Stand: 27.06.2022

WorléeKyd LH 3702 ist ein kurzöliges, schnelltrocknendes Alkydharz auf der Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren zur Herstellung aromatenarmer lufttrocknender Grund- und Decklacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	50 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Hartharzanteil	ca. 23 %
Ölart	Leinöl / Holzöl
Ölgehalt	38 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 20
Farbzahl, Gardner, 40 % in entaromat. KW 160-200, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s^{-1}	9.000 - 13.500 mPa·s
Lieferform	50 % in entaromat. KW 160-200

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd LH 3702 eignet sich besonders zur Herstellung von entaromatisierten, schnelltrocknenden Rostschutzgrundierungen und Industrielacken. Rostschutzgrundierungen auf Basis WorléeKyd LH 3702 zeichnen sich besonders durch gute Trocknungseigenschaften und Korrosionsbeständigkeit aus.

Verträglichkeit:

WorléeKyd LH 3702 ist mit kurzöligen und einigen mittelöligen Alkydharzen verträglich. Weiterhin ist WorléeKyd LH 3702 mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen verträglich.

Löslichkeit:

WorléeKyd LH 3702 ist in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen, Glykolethern und Isoparaffinen 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 LH 3702 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,01 - 0,05 % Co
0,04 - 0,06 % Zr
0,08 - 0,20 % Ca
(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd LH 3702 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