Technisches Merkblatt

WorléeKyd S 3001

Art.-Nr. 111000-13914 Stand: 14.04.2022

WorléeKyd S 3001 ist ein kurzöliges, schnelltrocknendes, niedrigviskoses Alkydharz auf der Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren zur Herstellung lufttrocknender low VOC Grundierungen, Einschicht- und Decklacken.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	75 % ± 1
Ölart	trocknende pflanzliche Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 30 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 12
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Xylol / Methoxypropanol (8 : 2), DIN 53211-4	20 - 35 s
Dichte, 23 °C, DIN EN ISO 2811-1	1,063 g/cm³
Lieferform	75 % in Xylol / Methoxypropanol (8 : 2)

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd S 3001 ist ein hochwertiges, kurzöliges Alkydharz. Es findet Einsatz in hochwertigen Grundierungen, Einschicht- und Decklacken. Lacke auf Basis WorléeKyd S 3001 zeichnen sich durch eine rasche Antrocknung, gute Durchtrocknung, hohe Härte und gute Wetterbeständigkeit aus.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd S 3001 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

Cobalthaltig:

0,05 - 0,06 % Co
0,10 - 0,15 % Zr
0,10 - 0,15 % Ca
(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

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

Cobaltfrei:

a) ca. 1,50 - 2,00 % WorléeAdd 2560

b) ca. 1 % Nuodex Drycoat (Venator)

(Jeweils berechnet auf festes Bindemittel)

Zusätzlich empfiehlt sich der Einsatz von Sekundärtrocknern bzw. speziellen Additiven.

ca. 0,15 % Ca

ca. 0,15 % Zr

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd S 3001 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