

Technisches Merkblatt

WorléeKyd T 7800

Art. Nr. 111020-13497

Stand: 28.06.2022

WorléeKyd T 7800 ist ein niedrigviskoses, lufttrocknendes, langöliges Alkydharz zur Herstellung von **Maler- und Bautenlacken, low VOC**. Der Anteil nachwachsender Rohstoffe liegt bei ca. 79 % in Lieferform.

Technische Daten:

Ölart	spezielle Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 78 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	< 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	< 10
Auslaufzeit, 20 °C, 70 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN EN ISO 2431	35 - 55 s
Viskosität, Lieferform, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s ⁻¹	6.500 - 12.000 mPa·s
Lieferform	ca. 100 %

Löslichkeit:

WorléeKyd T 7800 ist in aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffen sowie in entaromatisierten Testbenzinen und Isoparaffinen gut löslich.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd T 7800 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

Cobalthaltig:

0,04 - 0,07 % Co

0,10 - 0,30 % Ca

0,10 - 0,20 % Zr

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Cobaltfrei:

1 % Nuodex Drycoat (Venator)
auf festes Bindemittel



WorléeKyd T 7800

2

und zusätzlich

0,10 – 0,20 % Ca

0,10 – 0,15 % Zr

(Metall auf festes Bindemittel)

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd T 7800 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.