

Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 865 U

Art.-Nr. 111021-00515

Stand: 28.11.2023

WorléeKyd B 865 U ist ein isocyanatmodifiziertes, langöliges Alkydharz.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	55 % ± 1
Ölart	pflanzliche Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 62 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 10
Farbzahl, Gardner, 50 % in isoparaffin. KW 170-200, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 100 s ⁻¹	1.600 - 2.300 mPa·s
Lieferform	55 % in isoparaffin. KW 170-200

Anwendung und Eigenschaften:

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

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

Verträglichkeit:

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

Löslichkeit:

WorléeKyd B 865 U ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd B 865 U werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:



WorléeKyd B 865 U

2

Cobalthaltig:

0,02 - 0,05 % Co

0,03 - 0,08 % Zr

0,10 - 0,20 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Cobaltfrei:

1 % Nuodex Drycoat (Venator)

und zusätzlich:

0,10 - 0,20 % Ca

0,10 - 0,15 % Zr

(Metall auf festes Bindemittel)

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd B 865 U im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.