

Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 865 U

Art. Nr. 111021-00523

Stand: 14.11.2018

W'Kyd B 865 U ist ein isocyanatmodifiziertes, langöliges Alkydharz.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 62 %
Ölart	pflanzliche Fettsäuren
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 16 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	55 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % in Tb 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Tb 145 - 195, DIN 53211-4	70 - 100 s
Lieferform	55 % in Testbenzin 145 - 195

Verträglichkeit:

W'Kyd B 865 U ist mit den meisten mittel- und langöligem, lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

W'Kyd B 865 U ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W'Kyd 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 W'Kyd B 865 U) im Spritzverfahren, sollte in wasserberieselten Spritzkabinen erfolgen. Der anfallende Spritzstaub muss regelmäßig beseitigt werden, Spritzstaub neigt zur Selbstentzündung.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd B 865 U werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

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 (Rockwood)

und zusätzlich

0,10 – 0,20 % Ca

0,10 – 0,15 % Zr

(Metall auf festes Bindemittel)