

Technisches Merkblatt

WorléeKyd SC 965

Art. Nr. 111020-00432

Stand: 22.11.2018

W'Kyd SC 965 ist ein langöliges, mit speziellen Mischöfettsäuren modifiziertes Alkydharz, für hochwertige Maler- und Bautenlacke.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 65 %
Ölart	spezielle pflanzliche Fettsäuren
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 22 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	70 % ± 1,5
Farbzahl, Gardner, 50 % in entaromat. KW 180 - 220, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in entaromat. KW 180 - 220, DIN 53211-4	35 - 50 sec.
Lieferform	70 % in entaromat. KW 180 - 220

Verträglichkeit:

W'Kyd SC 965 ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen ist W'Kyd SC 965 ebenfalls verträglich.

Löslichkeit:

W'Kyd SC 965 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W'Kyd SC 965 eignet sich besonders zur Herstellung von hochwertigen Maler- und Bautenlacken, die sich durch sehr gute Verarbeitungseigenschaften, Fülle, Verlauf und Hochglanz auszeichnen.

Seidenglanzlacke auf der Basis W'Kyd SC 965 in Kombination mit W'Thix V 727 sind sehr gut verstreichbar, haben einwandfreien Verlauf und eine gleichmäßige, samtartige Filmoberfläche.

WorléeKyd SC 965

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd SC 965 wurden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co

0,06 - 0,09 % Zr

0,20 - 0,30 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)