



Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 865 nv

Art. Nr.111020-01673

Stand: 10.01.06

W´Kyd B 865 nv ist ein langöliges Alkydharz auf Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren, vorwiegend für Maler- und Bautenlacke.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 65 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 22 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	65 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN ISO 4630	max. 8
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Auslaufzeit, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN 53211-4	40 - 50 s
Lieferform	65 % in entaromat. KW 160 - 200

Verträglichkeit:

W´Kyd B 865 nv 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 nv ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 865 nv eignet sich besonders zur Herstellung von Maler- und Bautenlacken. Aufgrund der niedrigen Viskosität ist es möglich, körperreiche Lacke herzustellen, welche sich besonders durch gutes Füllvermögen, guten Verlauf und Hochglanz auszeichnen. Die guten Trocknungseigenschaften wie schnelle An- und Durchtrocknung von W´Kyd B 865 nv ermöglichen eine rationelle und wirtschaftliche Lackierung.



WorléeKyd B 865 nv

2

Sikkativierung:

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

0,04 - 0,06 % Co Metall

0,06 - 0,09 % Zr Metall

0,20 - 0,30 % Ca Metall

(auf festes Alkydharz berechnet)