



Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 868

Art. Nr. 111020-07399

Stand: 07.05.07

W´Kyd B 868 ist ein langöliges, mit pflanzlichen, trocknenden Fettsäuren modifiziertes Alkydharz für hochwertige Maler- und Bautenlacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	70 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 21 %
Ölart	pflanzliche Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 68 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Farbzahl, Gardner, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in entaromat. KW 160 - 200, DIN 53211-4	20 - 40 s
Lieferform	70 % in entaromat. KW 160 - 200

Verträglichkeit:

W´Kyd B 868 ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen ist W´Kyd B 868 ebenfalls verträglich.

Löslichkeit:

W´Kyd B 868 ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 868 eignet sich besonders zur Herstellung von hochwertigen Maler- und Bautenlacken. Bedingt durch die niedrige Viskosität und die gute Pigmentbenetzung können Malerlacke hergestellt werden, die sich besonders durch gute Verarbeitungseigenschaften, Fülle, guten Verlauf und Hochglanz auszeichnen.

Die besonders guten Trocknungseigenschaften, wie schnelle An- und Durchtrocknung, ermöglichen eine rationelle und wirtschaftliche Lackierung.



WorléeKyd B 868

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W'Kyd B 868 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,03 - 0,06 % Co

0,06 - 0,09 % Zr

0,20 - 0,30 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

oder

5,00 - 6,50 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz.