



## Technisches Merkblatt

# WorléeKyd B 865

Art. Nr. 111020-00310

Stand: 05.01.06

W´Kyd B 865 ist ein langöliges, mit Soja- und Cottonöl modifiziertes Alkydharz, vorwiegend für den universellen Einsatz in Bauten-, Maler-, Do-it-yourself- und hochwertigen Rostschutzlackfarben

### Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 65 %
Ölart	Soja-/Cottonöl
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 22 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % in Tb 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Tb 145 - 195, DIN 53211-4	70 - 90 sec.
<b>Lieferform</b>	60 % in Testbenzin 145 - 195

### Verträglichkeit:

W´Kyd B 865 ist mit den meisten mittel- und langöligem, trocknenden Alkydharzen verträglich.

### Löslichkeit:

W´Kyd B 865 ist in allen Lösungsmitteln mit Ausnahme von niedrigen Alkoholen gut löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 865 ist auf Grund guter Trocknungseigenschaften besonders zur Herstellung von Maler-, Do-it-yourself und hochwertigen Rostschutzlacken geeignet.

Die relativ schnelle Antrocknung gewährleistet einwandfreie Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren. Lacke auf Basis W´Kyd B 865 zeichnen sich besonders durch hervorragende Glanzhaltung, Fülle, sehr gute Vergilbungsbeständigkeit und gute Dauerelastizität aus.



WorléeKyd B 865

2

**Sikkativierung:**

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

0,04 - 0,06 % Co Metall

0,05 - 0,09 % Zr Metall

0,10 - 0,20 % Ca Metall

oder

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