



## Technisches Merkblatt

# WorléeKyd B 845

Art. Nr. 111010-00821

Stand: 25.08.06

W´Kyd B 845 ist ein mittelöliges, schnelltrocknendes Alkydharz für den universellen Einsatz in luft- und wärmetrocknenden Industrie-, Fahrzeug- und Maschinenlacken außerdem für schnelltrocknende Do-it-yourself- und Heizkörperlacke.

### Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 45 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	55 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 40 % in Tb 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 40 % in Tb 145 - 195, DIN 53211-4	80 - 100 s
<b>Lieferform</b>	55 % in Testbenzin 145 - 195

### Verträglichkeit:

W´Kyd B 845 ist mit kurz- und mittelöligen Alkydharzen verträglich. Mit langöligen Alkydharzen ist nur begrenzte Verträglichkeit gegeben. Durch geringe Zusätze von Hartharzen wie Harzester oder Maleinatharze kann eine sogenannte "Verträglichkeitsbrücke" geschaffen werden, so dass W´Kyd B 845 auch mit langöligen Alkydharzen ausreichend verträglich ist. Weiterhin ist W´Kyd B 845 mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen verträglich.

### Löslichkeit:

W´Kyd B 845 ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 845 ist ein modernes, vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften können mit W´Kyd B 845 hochwertige Industrielacke, Heizkörper-, Tauch- und Flutlacke, sowie Karosserie- und Fahrzeuglacke hergestellt werden.

Die sehr gute Verträglichkeitseigenschaft von W´Kyd B 845 ermöglicht ein breites Anwendungsgebiet.



WorléeKyd B 845

2

**Sikkativierung:**

Zur Sikkativierung von W´Kyd B 845 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co Metall

0,05 - 0,09 % Zr Metall

0,10 - 0,20 % Ca Metall

(auf festes Alkydharz berechnet)

oder 5,00 - 6,05 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz.