



## Technisches Merkblatt

# WorléeKyd V 543

Art. Nr. 111010-00926

Stand: 03.01.06

W´Kyd V 543 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. 50 %
Ölart	spezielle Fettsäure
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 24 %
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 - 120 s
<b>Lieferform</b>	55 % in Testbenzin 145 - 195

### Verträglichkeit:

W´Kyd V 543 ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

### Löslichkeit:

W´Kyd V 543 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd V 543 ist ein modernes, vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften wie schnelle Trocknung, Glanzhaltung und gute Vergilbungsbeständigkeit, können mit W´Kyd V 543 hochwertige Industrielacke, Heizkörper-, Tauch- und Flutlacke sowie Karosserie- und Fahrzeuglacke hergestellt werden.

### Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd V 543 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:



WorléeKyd V 543

2

0,10 - 0,20 % Ca

0,05 - 0,08 % Co

Metallgehalt auf 100 %iges Alkydharz berechnet.