

Technisches Merkblatt

WorléeKyd V 543

Art. Nr. 111010-00925

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	50 - 70 s
Lieferform	55 % in Testbenzin 145 - 195 / Xylol

Verträglichkeit:

W´Kyd V 543 ist mit den meisten mittel- und langölgigen 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.

WorléeKyd V 543

2

Sikkativierung:

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

0,10 - 0,20 % Ca

0,05 - 0,08 % Co

Metallgehalt auf 100 %iges Alkydharz berechnet