



Technisches Merkblatt

WorléeKyd S 549

Art. Nr.111010-00875

Stand: 20.12.05

W´Kyd S 549 ist ein niedrigviskoses, 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 Fettsäuren
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 27 %
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 - 65 sec.
Hydroxylzahl, auf Festharz, DIN EN ISO 4629	ca. 50
Lieferform	55 % in Testbenzin 145 - 195

Verträglichkeit:

W´Kyd S 549 ist mit den meisten mittel- und langöligten lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd S 549 ist ein vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften wie schnelle Trocknung, Glanzhaltung und gute Wetterbeständigkeit, können mit W´Kyd S 549 hochwertige Industrie-, Fahrzeug-, Karosserie-, Tauch- und Flutlacke sowie do-it-yourself- und Heizkörperlacke hergestellt werden.



WorléeKyd S 549

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W'Kyd S 549 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

- a) 0,05 - 0,08 % Co
0,08 - 0,12 % Zr
0,10 - 0,30 % Ca
Metallgehalt auf 100 %iges Alkydharz berechnet.

- b) 6,0 - 7,0 % Nuodex Combi APB (Rockwood)
der Sikkativlösung auf 100 % Alkydharz berechnet.