



Technisches Merkblatt

WorléeKyd SO 554

Art. Nr. 111011-01020

Stand: 10.01.06

W´Kyd SO 554 ist ein mittelöliges, schnelltrocknendes Alkydharz für lufttrocknende Industrie-, Fahrzeug- und Maschinenlacke, außerdem für geruchsmilde, entaromatisierte do-it-yourself-Lacksysteme.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 55 %
Ölart	Sojafettsäure
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 15 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	55 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 40 % in isoparaffin. KW 170 - 200, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 40 % in isoparaffin. KW 170 - 200, DIN 53211-4	70 - 100 sec.
Lieferform	55 % in isoparaffin. KW 170 - 200

Verträglichkeit:

W´Kyd SO 554 ist mit den meisten mittel- und langöligen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Löslichkeit:

W´Kyd SO 554 ist mit allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd SO 554 ist ein vielseitig verwendbares, mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften wie schnelle Trocknung, Glanzhaltung und gute Wetterbeständigkeit, können mit W´Kyd SO 554 hochwertige Industrie-, Fahrzeug-, Karosserie-, Tauch- und Flutlacke sowie do-it-yourself- und Heizkörperlacke hergestellt werden.

W´Kyd SO 554 ist in einem entaromatisierten Lösungsmittel (Isopar/Isoparaffin) gelöst. Die mit W´Kyd SO 554 hergestellten Farben und Lacke sind entaromatisiert und geruchsmild.



WorléeKyd SO 554

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W'Kyd SO 554 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,05 - 0,08 % Co

0,08 - 0,12 % Zr

0,10 - 0,30 % Ca

Metallgehalt auf 100%iges Alkydharz berechnet.

oder

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