



Technisches Merkblatt

WorléeKyd FC 555

Art. Nr. 111010-01702

Stand: 09.01.07

W`Kyd FC 555 ist ein mittelöliges Alkydharz für den universellen Einsatz in luft- und wärmetrocknenden Industrie- und Maschinenlacken; außerdem für entaromatisierte und geruchsmilde do-it-yourself- und Heizkörperlacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	50 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 16 %
Ölart	spezielle Fettsäuren
Ölgehalt	ca. 55 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 10
Farbzahl, Gardner, 40 % in isoparaffin. KW 170 - 200, DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 40 % in isoparaffin. KW 170 - 200, DIN 53211-4	70 - 100 s
Lieferform	50 % in isoparaffin. KW 170 - 200

Verträglichkeit:

W`Kyd FC 555 ist mit den meisten mittel- und langöligen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

W`Kyd FC 555 ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W`Kyd FC 555 ist ein vielseitig verwendbares mittelfettes Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften, wie gute Trocknung, Vergilbungsbeständigkeit und Glanzhaltung, können mit W`Kyd FC 555 entaromatisierte und geruchsmilde Industrielacke, Heizkörperlacke, Tauch- und Flutlacke hergestellt werden.



WorléeKyd FC 555

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd FC 555 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,10 - 0,20 % Ca

0,05 - 0,07 % Co

cobaltfrei für Heizkörperlackfarben

0,10 - 0,20 % Ba

1,00 - 1,50 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)