

Technisches Merkblatt

WorléeKyd B 4901 nv

Art. Nr. 111010-11408

Stand: 05.09.08

W´Kyd B 4901 nv ist ein mittelöliges, schnelltrocknendes Alkydharz für den universellen Einsatz in luft- und wärmetrocknenden Industrie-, Fahrzeug- und Maschinenlacken, außerdem für entaromatisierte do-it-yourself und Heizkörperlacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	75 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 24 %
Ölart	Cottonöl
Ölgehalt	ca. 49 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 12
Farbzahl, Gardner, 55 % in entaromat. KW 160 - 200/Methoxypropanol (3/1), DIN ISO 4630	max. 10
Auslaufzeit, 20 °C, 55 % in entaromat. KW 160 - 200 /Methoxypropanol (3/1), DIN 53211-4	65 - 75 s
Lieferform	75 % in entaromat. KW 160 - 200/ Methoxypropanol (3/1)

Verträglichkeit:

W´Kyd B 4901 nv ist mit den meisten mittel- und langöligen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Löslichkeit:

W´Kyd B 4901 nv ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd B 4901 nv ist ein vielseitig verwendbares, mittelöliges Alkydharz. Aufgrund der guten Eigenschaften können mit W´Kyd B 4901 nv festkörperreiche (**low VOC**), entaromatisierte Industrie-, do it yourself- und Heizkörperlacke hergestellt werden.



WorléeKyd B 4901 nv

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd B 4901 nv werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,02 - 0,06 % Co

0,05 - 0,08 % Zr

0,10 - 0,20 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)