



Technisches Merkblatt

WorléeKyd S 7304

Art. Nr. 111020-08482

Stand: 19.11.2018

W'Kyd S 7304 ist ein niedrigviskoses sojaölbasiertes Alkydharz zur Herstellung von festkörperreichen Anstrichsystemen.

Technische Daten:

Ölart	Sojaöl
Ölgehalt	ca. 73 %
Gehalt an Isophthalsäure	ca. 20 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 11
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 8
Viskosität, 20 °C, Haake Rotovisko, C 35/1, D = 50 s ⁻¹	47.000 - 55.000 mPa·s
Lieferform	ca. 100 %

Verträglichkeit:

W'Kyd S 7304 ist mit den meisten mittel- und langölgigen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

Löslichkeit:

W'Kyd S 7304 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W'Kyd S 7304 ist ein niedrigviskoses Alkydharz.

W'Kyd S 7304 eignet sich besonders zur Herstellung von festkörperreichen Lasurfarben, Klarlacken und high solid Rostschutzgrundierungen.

WorléeKyd S 7304

2

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W'Kyd S 7304 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

Cobalthaltig:

0,04 - 0,06 % Co

0,05 - 0,07 % Zr

0,10 - 0,30 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Cobaltfrei:

ca. 1 % Nuodex Drycoat (Rockwood)
(auf festes Bindemittel)

und zusätzlich

0,10 - 0,30 % Ca

0,10 - 0,15 % Zr

(Metall auf festes Bindemittel)