



## Technisches Merkblatt

# WorléeKyd S 365 mv

Art. Nr. 111020-00187

Stand: 20.12.05

W'Kyd S 365 mv ist ein langöliges, mit pflanzlichen Fettsäuren modifiziertes Alkydharz, vorwiegend für den Einsatz in Bautenschutz- und Do-It-Yourself-Lacken.

### Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 65 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % Tb 145 - 195, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Tb 145 - 195, DIN 53211-4	70 - 90 s
<b>Lieferform</b>	60 % in Testbenzin 145 - 195

### Verträglichkeit:

W'Kyd S 365 mv ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen sowie mit rohen und polymerisierten Ölen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

### Löslichkeit:

W'Kyd S 365 mv ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W'Kyd S 365 mv eignet sich besonders zur Herstellung von Maler-, Do-It-Yourself- und Bautenlacken. Lacksysteme auf Basis W'Kyd S 365 mv zeichnen sich durch leichte Verarbeitung, gute Trocknung und gute Glanzgebung aus,



WorléeKyd S 365 mv

2

**Sikkativierung:**

Zur Sikkativierung von W´Kyd S 365 mv werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co Metall

0,05 - 0,09 % Zr Metall

0,10 - 0,20 % Ca Metall

(auf festes Alkydharz berechnet)

oder

6,50 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz