



## Technisches Merkblatt

# WorléeKyd AC 2550

Art. Nr. 111004-00341

Stand: 30.11.2018

W´Kyd AC 2550 ist ein kurzöliges, sehr schnelltrocknendes, acryliertes Alkydharz.

### Technische Daten:

Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 17 %
Ölgehalt	ca. 25 %
Ölart	trocknende pflanzliche Fettsäuren
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 5
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 10
Acrylierungsgrad	ca. 50 %
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 250 s <sup>-1</sup>	3.000 – 8.000 mPa·s
<b>Lieferform</b>	60 % in Testbenzin 135 - 175

### Verträglichkeit :

W´Kyd AC 2550 ist mit einigen kurzöiligen und einigen mittelöiligen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich.

### Löslichkeit:

W´Kyd AC 2550 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd AC 2550 eignet sich besonders für sehr schnelltrocknende Grund- und Decklacke.

### Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Kyd AC 2550 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,02 - 0,04 % Co Metall

0,05 - 0,15 % Ca Metall

(auf 100 % Alkydharz berechnet).