



Technisches Merkblatt

WorléeKyd V 298

Art. Nr. 111000-00650

Stand: 29.01.03

W´Kyd V 298 ist ein kurzöliges, schnelltrocknendes Alkydharz auf der Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren zur Herstellung aromatenarmer lufttrocknender Grund- und Decklacke.

Technische Daten:

Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Ölgehalt	ca. 38 %
Ölart	Leinöl / Holzöl
Hartharzanteil	ca. 23 %
Farbzahl, 40 % in Tb 135 - 175, Gardner, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, DIN EN ISO 3682	max. 20
Auslaufzeit, 20 °C, 40% in Tb 135 - 175, DIN 53211-4	90 - 130 s
Lieferform	55 % in Testbenzin 135 - 175

Verträglichkeit:

W´Kyd V 298 ist mit kurzöligen und einigen mittelöligen Alkydharzen verträglich. Weiterhin ist W´Kyd V 298 mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen verträglich.

Löslichkeit:

W´Kyd V 298 ist in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen, Glykolethern und Isoparaffinen löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd V 298 eignet sich besonders zur Herstellung von aromatenarmen, schnelltrocknenden Rostschutzgrundierungen und Industrielacken. Rostschutzgrundierungen auf Basis W´Kyd V 298 zeichnen sich besonders durch gute Trocknungseigenschaften und Korrosionsbeständigkeit aus.



WorléeKyd V 298

2

Sikkativierung:

Richtungsweisend wird folgende Sikkativierung für W'Kyd V 298 vorgeschlagen:

a) bleihaltig

0,04 - 0,07 % Ca Metall
0,04 - 0,07 % Co Metall
0,50 - 0,70 % Pb Metall
auf 100 %iges Alkydharz berechnet

b) bleifrei

0,01 - 0,05 % Co Metall
0,08 - 0,20 % Ca Metall

oder

4,0 - 5,5 % OS-Trockner 203 (Borchers) der Lösung auf 100 %iges Alkydharz berechnet.