



Technisches Merkblatt

WorléeKyd MH 42

Art. Nr. 111010-07806

Stand: 18.08.05

W´Kyd MH 42 ist ein lufttrocknendes Alkydharz auf Basis von speziellen Mischölfettsäuren für den Einsatz in Rostschutzgrundierungen und Decklacken.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	24 %
Ölgehalt	42 %
Ölart	spezielle Mischölfettsäuren
Auslaufzeit, 20° C, 40 % in entaromat. KW 140-165, DIN 53211-4	50 - 70 sec.
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 20
Farbzahl, 40 % in entaromat. KW 140-165, DIN ISO 4630, Gardner	max. 15
Lieferform	60 % in entaromat. KW 140-165

Verträglichkeit:

W´Kyd MH 42 ist mit kurzöligen, mittelöligen und einigen langöligen Alkydharzen verträglich. Weiterhin besteht gute Verträglichkeit mit physikalisch trocknenden Bindemitteln, wie Vinylmischpolymerisaten (z.B. Laroflex von BASF) und Chlorkautschuk (z.B. Pergut von Bayer).

Löslichkeit:

W´Kyd MH 42 ist in Benzin- und Benzolkohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen und Terpenkohlenwasserstoffen löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd MH 42 ist ein vielseitig verwendbares Alkydharz mit sehr guten Trocknungseigenschaften in Grund- und Decklacken.

Hervorzuheben ist die gute Löslich- bzw. Verdünnbarkeit in Testbenzin. Mit W´Kyd MH 42 können umweltfreundliche, xylolfreie Rostschutz- und Bautenschutzsysteme hergestellt werden.



WorléeKyd MH 42

2

Sikkativierung:

Richtungsweisend wird folgende Sikkativierung für W´Kyd MH 42 vorgeschlagen:

0,04 - 0,07 % Co Metall
0,10 - 0,30 % Ca Metall
auf 100 %iges Alkydharz berechnet