



Technisches Merkblatt

WorléeKyd MH 42

Art. Nr. 111010-00476

Stand: 05.11.03

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

Technische Daten:

| | |
|--|----------------------------|
| Gehalt an Phthalsäureanhydrid | 24 % |
| Ölgehalt | 42 % |
| Ölart | spezielle Mischöfettsäuren |
| Viskosität, 20° C, 50 % in Tb 135-175, DIN 53211-4 | 120 - 150 s |
| Säurezahl, DIN 53402 | max. 20 |
| Farbzahl, Gardner, 50 % in Tb 135-175, DIN ISO 4630 | max. 15 |
| Lieferform | 60 % in Testbenzin 135-175 |

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 umweltfreundlichere, 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