Technisches Merkblatt

WorléeKyd MH 439

Art. Nr. 111000-00521 Stand: 24.08.05

W´Kyd MH 439 ist ein kurzöliges, gut trocknendes Alkydharz auf Basis spezieller Mischölfettsäuren zur Herstellung luft- und forcierttrocknender Grund- und Decklacke.

Technische Daten:

Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 32 %
Ölgehalt	ca. 39 %
Ölart	spezielle Mischfettsäuren
Hartharzanteil	ca. 7 %
Farbzahl, Gardner 50 % in Xylol, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 25
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Tb/Solvenon PM, DIN 53211-4	140 -170 sec.
Lieferform	60 % in Testbenzin 135 - 175 / Solvenon PM

Verträglichkeit:

W´Kyd MH 439 ist mit kurzöligen und mittelöligen Alkydharzen verträglich. Auch mit einigen physikalisch trocknenden Bindemitteln wie Vinylmischpolymerisaten
(z. B. Laroflex von BASF) und Chlorkautschuk (z. B. Pergut von Bayer) besteht gute Verträglichkeit.

Löslichkeit:

W´Kyd MH 439 ist in Benzolkohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen und Glykolethern löslich. In Testbenzin besteht teilweise Löslichkeit.

Anwendung und Eigenschaften:

W´Kyd MH 439 eignet sich besonders für gut trocknende Grundierungen und Industrielacke.

Hervorzuheben ist die gute Haftung, bzw. Zwischenhaftung auch nach längerer Salzsprühbelastung.

Durch die einwandfreie Verträglichkeit mit physikalisch trocknenden Bindemitteln zum Beispiel Vinylmischpolymerisate (Laroflex BASF) können mit W´Kyd MH 439 spezielle Anstrichsysteme hergestellt werden.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 22 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de

Sikkativierung:

Richtungsweisend wird folgende Sikkativierung für W´Kyd MH 439 vorgeschlagen.

0.06 % Ca Metall
0.07 % Co Metall
0.60 % Pb Metall
auf 100 %iges Alkydharz berechnet.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstrasse 22 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de