Technisches Merkblatt

WorléeKyd MH 439

Art. Nr. 111000-00532 Stand: 11.07.2022

WorléeKyd 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, DIN EN ISO 2114	max. 25
Viskosität, 20 °C, 50 % in Xylol, DIN EN ISO 2431	100 - 130 s
Lieferform	60 % in Xylol

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 Covestro) 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.

Durch die einwandfreie Verträglichkeit mit physikalisch trocknenden Bindemitteln z. B. Vinylmischpolymerisate (Laroflex BASF) können mit WorléeKyd MH 439 spezielle Anstrichsysteme hergestellt werden.

Sikkativierung:

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

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 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de

0,04 - 0,06 % Co Metall
0,05 - 0,10 % Zr Metall
0,20 - 0,25 % Ca Metall
auf 100 %iges Alkydharz berechnet

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd MH 439 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sieben Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

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 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 4153 596-0 • Fax: +49 4153 536 49 • E-Mail: service@worlee.de • www.worlee.de