Technisches Merkblatt

WorléeKyd MH 38

Art. Nr. 111000-00453 Stand: 30.06.2022

WorléeKyd MH 38 ist ein kurzöliges, schnelltrocknendes Alkydharz auf Basis spezieller Mischölfettsäuren modifiziert mit Holzöl zur Herstellung luft- und ofentrocknender Grund- und Decklacke.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 38 %
Ölgehalt	ca. 39 %
Hydroxyl-Zahl, auf Festharz, DIN EN ISO 4629	ca. 40
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 25
Farbzahl, Gardner, 50 % in Xylol, DIN ISO 4630	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Xylol, DIN EN ISO 2431	140 - 170 s
Lieferform	60 % in Xylol

Verträglichkeit:

WorléeKyd MH 38 ist mit den meisten kurz- und einigen mittelöligen Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

Löslichkeit:

WorléeKyd MH 38 ist in allen gebräuchlichen Lösemitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd MH 38 eignet sich besonders für schnelltrocknende, elastische Grundierungen und Industrielacke.

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

Rostschutzgrundierungen auf Basis WorléeKyd MH 38 zeichnen sich durch gute Trocknungseigenschaften, gute Elastizität und Korrosionsbeständigkeit aus.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeKyd MH 38 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,03 - 0,05 % Co
0,10 - 0,15 % Ca
(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Der Einsatz von Zirkonium-Trocknern kann zu Gelierungen führen.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd MH 38 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf 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