Technisches Merkblatt

WorléeKyd SM 426

Art.-Nr. 111000-00696 Stand: 04.07.2022

WorléeKyd SM 426 ist ein kurzöliges, sehr schnelltrocknendes Alkydharz auf der Basis trocknender, pflanzlicher Fettsäuren zur Herstellung luft- und ofentrocknender Grund- und Decklacke.

Technische Daten:

Ölgehalt	ca. 26 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 40 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60 % ± 1
Farbzahl, Gardner, 50 % in Xylol, DIN ISO 4630	max. 10
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 15
Auslaufzeit, 20 °C, 50 % in Xylol, DIN EN ISO 2431	90 - 110 s
Lieferform	60 % in Xylol

Verträglichkeit:

WorléeKyd SM 426 ist mit den meisten kurzöligen und einigen mittelöligen Alkydharzen verträglich. W´Kyd SM 426 ist außerdem mit den gebräuchlichsten butylierten und isobutylierten Harnstoff- und Melaminharzen, sowie mit Harzestern, Maleinatharzen und harzmodifizierten Phenolharzen gut verträglich.

Löslichkeit:

WorléeKyd SM 426 ist in Benzolkohlenwasserstoffen, Estern, Ketonen und Glycolethern löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeKyd SM 426 ist ein vielseitig verwendbares Alkydharz mit sehr guten Trocknungseigenschaften in Grund- und Decklacken. In Kombination mit reaktiven Harnstoffharzen im Mischverhältnis von 7 :3 bis 6 : 4 oder Melaminharzen im Mischverhältnis von ca. 80 : 20, können schnell härtende Einbrennlacke für den Einbrennbereich 100 - 130 °C 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 26 • 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 WorléeKyd SM 426 vorgeschlagen:

0,1 - 0,2 % Ca Metall
0,03 - 0,06 % Co Metall
auf 100 %iges Alkydharz berechnet.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeKyd SM 426 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs 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