Technisches Merkblatt

WorléeThix V 727

Art. Nr. 111030-00467 Stand: 30.06.2022

WorléeThix V 727 ist ein thixotropes, langöliges Alkydharz für Vorlacke, Füllgründe, Glanzlacke, Wandfarben und Seidenglanzfarben.

Technische Daten:

Ölart	spez. Mischfettsäuren
Ölgehalt	ca. 63 %
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 23 %
Säurezahl, DIN EN ISO 2114	max. 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 7
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 391 s^{-1}	4.200 – 4.800 mPa·s
Lieferform	52 % ± 2 entaromat. KW 180 - 220

Verträglichkeit:

WorléeThix V 727 ist mit den meisten mittel- und langöligen lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen ist W´Thix V 727 ebenfalls verträglich.

Löslichkeit:

WorléeThix V 727 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeThix V 727 hat sich besonders in Vorlacken, matten Wandfarben, Dickschicht-Rostschutzsystemen und hochwertigen Glanz- und Seidenglanzlacken bewährt. Diese Anstrichsysteme zeichnen sich besonders durch gute Verarbeitungseigenschaften beim Spritzen, Rollen und Streichen aus. Durch W´Thix V 727 wird die Ablaufneigung an senkrechten Flächen verringert.

WorléeThix V 727 kann mit anderen Alkydharzen wie z.B.

- W´Kyd S 351 (für Seidenglanzlacke).
- W´Kyd B 865 (Dickschicht-Rostschutzsysteme).
- W´Kyd B 870 (für glänzende Malerlacke) u.a.m. kombiniert 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

Auf Mitverwendung von stark polaren Zusatzmitteln und polaren Lösungsmitteln sollte verzichtet werden. Durch polare Verbindungen wird die Thixotropie von W´Thix V 727 abgebaut.

Bei der Auswahl der Mattierungsmittel sollte darauf geachtet werden, dass nicht zu stark polar nachbehandelte Mattierungsmittel eingesetzt werden.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von W´Thix V 727 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,10 - 0,20 % Ca
0,05 - 0,07 % Co

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeThix V 727 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