

Technisches Merkblatt

WorléeThix V 727

Art. - Nr. 111030-00459

Stand: 16.11.2018

W`Thix 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 3682	max. 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 10
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 391 s ⁻¹	4.000 - 6.000 mPa·s
Lieferform	52 % ± 2 in isoparaffin. KW 170-200

Verträglichkeit:

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

Löslichkeit:

W`Thix V 727 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Anwendung und Eigenschaften:

W`Thix 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.

W`Thix V 727 kann mit anderen Alkydharzen wie z. B.

- WorléeKyd S 351 (für Seidenglanzlacke)
- WorléeKyd B 865 (Dickschicht-Rostschutzsysteme)
- WorléeKyd B 870 (für glänzende Malerlacke) u.a.m. kombiniert werden.

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



W'Thix V 727

2

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)