

## Technisches Merkblatt

# WorléeThix S 6358

Art. Nr. 111031-08991

Stand: 15.11.2018

W'Thix S 6358 ist ein langöliges, thixotropiertes Alkydharz. Die Gelstruktur ist durch Zusatz von polaren Lösemitteln und durch Wärmezufuhr nicht vollständig abbaubar.

### Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	50 % ± 2
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 24 %
Ölart	Sojaöl
Ölgehalt	ca. 64 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 6
Viskosität, 20 °C	weiches Gel, pumpfähig
<b>Lieferform</b>	50 % in entaromat. KW 180 - 220

### Verträglichkeit:

W'Thix S 6358 ist mit den meisten mittel- und langöligem lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen besteht ebenfalls Verträglichkeit.

### Löslichkeit:

W'Thix S 6358 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

### Anwendung und Eigenschaften:

W'Thix S 6358 ist ein langöliges thixotropes Alkydharz zur Herstellung von Rostschutzgrundierungen, Maler-, Dekorations- und Bautenlacken sowie für Holzlasurfarben.

W'Thix S 6358 kann unter geeigneten Lagerbedingungen pumpfähig sein.

W'Thix S 6358 benötigt einen Anteil an polaren Substanzen zur Ausbildung der vollen rheologischen Eigenschaften. Polare Lösemittel sollten erst nach der Dispergierphase zugegeben werden.



WorléeThix S 6358

2

**Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:**

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30 °C schützen.

**Sikkativierung:**

Zur Sikkativierung von W`Thix S 6358 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:

0,04 - 0,06 % Co

0,05 - 0,09 % Zr

0,10 - 0,20 % Ca

(Metall auf festes Alkydharz berechnet)