



Technisches Merkblatt

WorléeThix S 6455

Art.-Nr. 111031-03616 Stand: 13.11.2020

WorléeThix S 6455 ist ein thixotropes, langöliges Alkydharz zur Herstellung von thixotropen Anstrichsystemen.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C DIN EN ISO 3251	50 % ± 2
Gehalt an Phthalsäureanhydrid	ca. 25 %
Ölart	Sojaölfettsäure
Ölgehalt	ca. 64 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 15
Farbzahl, Gardner, Lieferform, DIN ISO 4630	max. 6
Viskosität, 20 °C	thixotrop, starkes Gel
Lieferform	ca. 50 % in Testbenzin 145-195

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeThix S 6455 eignet sich besonders zur Herstellung von thixotropen Vorlacken, Füllgründen, Glanz- und Seidenglanzlacken sowie für anthixotropierte Holzlasurfarben.

Verträglichkeit:

WorléeThix S 6455 ist mit den meisten mittel- und langöligen, lufttrocknenden Alkydharzen verträglich. Mit den gebräuchlichen Maleinatharzen und phenolharzmodifizierten Hartharzen ist WorléeThix S 6455 ebenfalls verträglich.

Löslichkeit:

WorléeThix S 6455 ist in allen gebräuchlichen Lösungsmitteln löslich.

Sikkativierung:

Zur Sikkativierung von WorléeThix S 6455 werden folgende Richtwerte vorgeschlagen:





WorléeThix S 6455

2

0,10 - 0,20 % Ca 0,05 - 0,07 % Co (Metall auf festes Alkydharz)

oder

5,00 - 6,50 % Nuodex Combi APB (Rockwood) der Lösung auf festes Alkydharz.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30 °C schützen.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeThix S 6455 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.