



Technisches Merkblatt

WorléeSol SE 420 W

Art. Nr. 111057-22853

Stand: 19.11.2019

WorléeSol SE 420 W ist eine mittelölige, silikonmodifizierte PU-Alkydemulsion für die Herstellung lufttrocknender wasserverdünnbarer Lacksysteme.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	40 % ± 2
Ölgehalt	ca. 42 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	max. 30
pH-Wert, DIN ISO 976	7,0 - 8,5
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 5 s ⁻¹	max. 5.000 mPa·s
Silikonharzanteil	ca. 24 %
Lieferform	40 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol SE 420 W ist vorwiegend für die Herstellung von Hoch- und Seidenglanzlacken für den Maler- und DIY Bereich.

Die sehr guten QUV-A Schnellbewitterungsergebnisse sowie 3 Jahre Außenbewitterung ohne nennenswerten Glanzverlust sind weitere Merkmale von WorléeSol SE 420 W.

WorléeSol SE 420 W kann auch als Kombinationsbindemittel mit z. B. WorléeSol E 150 W verwendet werden.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol SE 420 W im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.