



Technisches Merkblatt

WorléeSol E 150 W

Art.-Nr. 111054-22835

Stand: 21.08.2023

WorléeSol E 150 W ist eine mittelölige PU-Alkydemulsion für die Herstellung lufttrocknender wasserverdünnbarer Lacksysteme.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	40 % ± 2
Ölgehalt	ca. 44 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 30
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 5 s ⁻¹	max. 1.500 mPa·s
pH-Wert, DIN ISO 976	6,8 - 7,8
Lieferform	40 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol E 150 W ist vorwiegend für die Herstellung schnelltrocknender luft- und forciert-trocknender Systeme geeignet.

Es lassen sich Decklacke mit hohem Glanz, hervorragender Härte und sehr guter Wasserfestigkeit formulieren. Des Weiteren ist eine gute Außenbeständigkeit zu erwähnen.

Weitere Anwendungsgebiete für WorléeSol E 150 W sind lufttrocknende Maler-, Bauten- und DIY-Lacke sowie Holzschutzlasuren.

Lacke auf Basis WorléeSol E 150 W zeigen eine gute Glanzstabilität nach Lagerung.

WorléeSol E 150 W ist gut verträglich mit vielen wasserverdünnbaren Alkydharzen und Acrylatdispersionen. Eine sorgfältige Prüfung der Verträglichkeit ist selbstverständlich.

Sikkativierungsvorschlag: 0 - 0,1 % Co (Metall auf festes Bindemittel).

Nachhaltigkeit:

Die Menge an bio-basierten Rohstoffen liegt bei ca. 37 %, gerechnet auf den Bindemittelfestanteil.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.



WorléeSol E 150 W

2

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol E 150 W im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.