

Technisches Merkblatt

WorléeSol E 927 W

Art.-Nr. 113505-22843

Stand: 04.07.2022

WorléeSol E 927 W ist eine kurzölige PU-Alkydemulsion für die Herstellung lufttrocknender, wasserverdünnbarer Lacksysteme.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	40 % ± 2
Ölgehalt	ca. 27 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	max. 30
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 1 s ⁻¹	max. 10.000 mPa·s
pH-Wert, DIN ISO 976	7,0 - 8,0
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,04 g/cm ³
Aussehen	milchige Flüssigkeit
Lieferform	40 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol E 927 W ist vorwiegend für die Herstellung von wasserverdünnbaren Holzlacken mit sehr guter Durchtrocknung. Durch die schnelle physikalische und oxidative Trocknung kann in den meisten Fällen auf Co-Sikkativ verzichtet werden.

Verträglichkeit:

WorléeSol E 927 W ist gut verträglich mit Acrylatdispersionen. Eine sorgfältige Prüfung der Verträglichkeit ist jedoch erforderlich.

Empfohlene Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol E 927 W im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.