

**Technisches Merkblatt**

Stand: 15.12.05

# WorléeSol E 150 W

Art.-Nr. 111054-06120

## Beschreibung

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

## Technische Daten

Ölgehalt	ca. 44 %
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	40 % ± 2
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	< 30
pH-Wert, DIN ISO 976	7 - 8
Viskosität (20 °C), Brookfield, Spindel 4/20 UpM, DIN EN ISO 2555	50 - 1.500 mPa·s

## Anwendung und Eigenschaften

W'Sol E 150 W ist vorwiegend für die Herstellung schnelltrocknender luft- und forcierttrocknender Systeme geeignet.

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

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

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

W'Sol 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).

## Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

5 bis 25 °C.

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.