



Technisches Merkblatt

WorléeSol E 330 W

Art.-Nr. 111053-22837

Stand: 05.06.2024

Kurzölige speziell modifizierte PU-Alkydemulsion für die Herstellung lufttrocknender wasser-
verdünnter Lacksysteme.

Technische Daten:

Aussehen	klare bis opake Flüssigkeit
Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	40 - 44 %
Ölgehalt	ca. 33 %
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 2114	15 - 20 mg KOH/g
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 5 s ⁻¹	≤ 10.000 mPa·s
pH-Wert, DIN ISO 976	7,5 - 8,5
Lieferform	ca. 42 % in Wasser

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSol E 330 W ist vorwiegend für die Herstellung von wasserverdünnten schnell-
trocknenden Korrosionsschutzgrundierungen und Decklacken.

Durch die schnelle physikalische und oxidative Trocknung kann in den meisten Fällen auf
Sikkative verzichtet werden. Bei Bedarf kann mit z. B. Borch Oxy Coat 1101 sikkativiert
werden. WorléeSol E 330 W ist scherstabil.

Nachhaltigkeit:

Die Menge an bio-basierten Rohstoffen liegt bei ca. 32 %, gerechnet auf den Bindemittelfest-
anteil.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeSol E 330 W im original geschlossenen Gebinde beträgt bei
einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung
ab Werk.