



## Vorläufiges Technisches Merkblatt

# WorléePol VP E 1832

Art.-Nr. 111502-19630

Stand: 17.07.2020

WorléePol VP E 1832 ist ein hydroxylgruppenhaltiges, gesättigtes Polyesterharz, speziell zur Herstellung von Einbrennbeschichtungen für den Bereich Coil Coating, Decklacke und Industrielacke mit super UV-Beständigkeit. Daher wird es besonders für Außenbeschichtungsapplikationen wie Bedachung und Außenfassaden empfohlen.

### Technische Daten:

Viskosität, Rheometer, 23 °C, C 35/1°, 100 s <sup>-1</sup>	1.500 - 3.000 mPa·s
Säurezahl, auf Festharz, DIN EN ISO 3682	≤ 5 mg KOH/g
Hydroxylgehalt, bezogen auf Festharz	ca.1,2 %
Farbzahl, Gardner, DIN ISO 4630	≤ 3
<b>Lieferform</b>	65 % ± 2 in Solvesso 150 ND / Butylglykol

### Anwendung und Eigenschaften:

WorléePol VP E 1832 ist besonders für thermisch trocknende 1K-Lacke geeignet. In Kombination mit Melaminharz eignet es sich zur Herstellung von Decklacken für den Coil Coating Bereich mit sehr guter UV-Beständigkeit. Mit dieser Kombination werden exzellente Witterungs-, Vergilbungs- und UV-Beständigkeit erzielt.

WorléePol VP E 1832 ist für High-Solid-Industrielacke entwickelt worden und findet sowohl in PU- als auch Polyestersysteme Anwendung.

### Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Das Produkt vor Feuchtigkeit und Hitze schützen

### Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléePol VP E 1832 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C zwölf Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.

Das in diesem vorläufigen technischen Merkblatt beschriebene Produkt ist ein Versuchsprodukt, das bislang noch nicht in der industriellen Produktion hergestellt wurde. Abschließende Langzeiterfahrungen liegen noch nicht vor. Dementsprechend übernimmt Worlée-Chemie GmbH für das Produkt keine Garantien oder Zusicherungen, insbesondere nicht für die Verwendbarkeit des Produkts.