



Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeDisperse VP 8470 W (VP-S 911/86)

Art. Nr. 114008-20663

Stand: 31.01.2017

Polymeres Dispergieradditiv für organische Pigmente

W'Disperse VP 8470 W ist ein polymeres Dispergieradditiv bevorzugt für organische Pigmente zur Anwendung in wasserbasierten Systemen wie Pigmentpasten oder Direktanreibungen.

W'Disperse VP 8470W ist frei von Alkylphenylethoxylaten (APEOs).

Eigenschaften auf einen Blick:

- Für wasserbasierte Beschichtungssysteme
- Besonders geeignet für hochgefüllte, organische Pigmentpräparationen: Hohes Füllvermögen bei niedriger Viskosität
- Verbesserung des Glanzes
- Verhindert Ausschwimmen und Phasentrennung
- Verringert das Absetzen der Pigmente am Boden

Technische Daten:

Wirkstoff-Gehalt	ca. 80 %
Aussehen	bernsteinfarbene, klare bis leicht trübe Flüssigkeit
Chemische Charakteristik	Mischung polymerer Alkoholethoxylate mit pigmentaffinen Gruppen

Empfohlene Anwendungen:

W'Disperse VP 8470 W dient besonders für die Herstellung von hoch gefüllten, organischen Pigmentpasten. Hervorzuheben ist der positive Einfluss auf den Verlauf und den Glanz von wasserbasierten Beschichtungen, die mit W'Disperse VP 8470 W angerieben wurden. Weiterhin werden durch den Einsatz von W'Disperse VP 8470 W ein Pigmentausschwimmen bzw. eine Phasentrennung unterdrückt. Die Neigung zum Absetzen von Pigmenten am Behälterboden verringert sich durch den Einsatz von W'Disperse VP 8470W merklich.

Dosierung:

Die Zugabe von W'Disperse VP 8470 W zum Mahlgut erfolgt vor der Dispergierung. Die Einsatzmenge (gerechnet als Lieferform und bezogen auf den Pigmentanteil) beträgt bei

- Direktanreibungen 1 % bis 2 %.

und bei

- Pigmentpasten 15 % bis 30 % für organische Pigmente



WorléeDisperse VP 8470 W

2

Da der notwendige Anteil an W'Disperse VP 8470 W rezepturabhängig ist, sollte eine Optimierung durch Reihenversuche erfolgen.

Lagerung:

W'Disperse VP 8470 W sollte in dicht verschlossenen Gefäßen bei 5°C bis 30 °C gelagert werden. Aufgrund des Wassergehalts ist es vor Frost zu schützen.

Haftungsausschluss:

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.