

## SYNTHALAT PWL 819

---

- Charakteristik:** Nahezu lösemittelfreie urethanisierte Alkydemulsion auf Langölbasis, amin- und ammoniakfrei, vorneutralisiert mit Natriumhydroxid
- Zusammensetzung:** Ölart : spezielle trocknende Fettsäuren  
Ölgehalt: ca.65%
- Lieferform:** 55 % in Wasser
- Anwendung:** Für pigmentierte, lufttrocknende Innen- und Außenlacke und Imprägnierungen mit schnellerer Trocknung und höherer Pendelhärte als gewöhnliche Langölkalkydemulsionen
- Kennzahlen:**
- |  |            |
|--|------------|
| <u>Nichtflüchtiger Anteil</u><br>(Lieferform)<br>(Hausmethode AV-F-F003) | 55 +/- 2%  |
| <u>Viskosität in mPas</u><br>(Lieferform)<br>(Hausmethode AV-F-V005)     | 20-500     |
| <u>pH-Wert</u><br>(Lieferform)<br>(Hausmethode AV-F-P001)                | 7,0 - 9,0  |
| <u>Mittlerer Teilchendurchmesser</u>                                     | 200-300 µm |
| <u>Flammpunkt in °C</u><br>(Lieferform)<br>(Hausmethode AV-F-F006)       | über 100   |
- Eigenschaften und Verarbeitung:**
- Synthalat PWL 819 zeichnet sich durch gute Glosshaltung, auch nach 25 Eiswassercyclen aus.
- Synthalat PWL 819 ist in jedem Verhältnis mischbar mit Wasser und eignet sich somit auch als Pflegeöl.
- Additol VXW 6206 oder ähnliche Produkte werden als Sikkativ empfohlen. Cobaltfreie Formulierungen mit einem Sikkativ wie Borchio Oxy Coat sind ebenfalls möglich.