

Technisches Merkblatt

WorléeSol 84 C

Art. Nr. 111050-00658

Stand: 21.03.2018

W'Sol 84 C ist ein kurzöliges, wasserverdünnbares Alkydharz für Einbrennsysteme.

Technische Daten:

| | |
|--|---------------------------------|
| Ölgehalt | ca. 30 % |
| Ölart | spezielle Fettsäuren |
| Nichtflüchtiger Anteil, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251 | 44 % ± 1 |
| Neutralisationsmittel | Dimethylethanolamin 1,5 - 2,0 % |
| Viskosität Rheometer, 20 °C, C 60/2°, 30 s ⁻¹ | 1.000 - 20.000 mPa·s |
| Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1 | ca. 1,06 g/cm ³ |
| pH-Wert, DIN ISO 976 | 6,7 - 8,5 |
| Aussehen | klar - opak |
| Farbzahl, Gardner, DIN ISO 4630 | max. 10 |
| Colösergehalt | 2,0 % |
| Lieferform | 44 % in Wasser / Butylglykol |

Anwendung und Eigenschaften:

W'Sol 84 C ist entwickelt worden für die Herstellung von wasserverdünnbaren Einbrennsystemen wie Grundierungen, Klar- und Decklacke. Die Lieferform, nur 2 % Colöser, ermöglicht Formulierungen mit einem Gesamtlösemittelgehalt von < 2 %. Als Reaktionspartner für den EB-Bereich 140 - 180 °C haben sich die methylierten Melaminharze wie Cymel 303 und Maprenal MF 904 sehr gut bewährt. Bei Verwendung von reaktiven Maleminharzen wie Cymel 327 (EB-Bereich 120 -140 °C) ist eine zusätzliche Zugabe von ca. 3 % Butylglykol notwendig, um eine bessere Lagerstabilität zu gewährleisten.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

5 bis 25 °C

Vor Frost schützen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.



WorléeSol 84 C

2

Alternative Produkte:

W'Sol 85 A, 43 % in H₂O / Butylglykol ist deutlich reaktiver als W'Sol 84 C. Der Butylglykolanteil beträgt allerdings 5,5 %.