

Technisches Merkblatt

WorléeCop 100

Art. Nr.: 332052-08176

Version: 04/2018

WorléeCop 100 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines carboxylgruppenhaltigen Styrol-Butadien-Copolymerisates.

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Messmethode
Feststoff-Gehalt	49 – 51	%	ISO 1625
Viskosität	50 – 400	mPa·s	ISO 1652 (Brookfield LVF, 60rpm)
pH-Wert	8 – 8,6		ISO 1148

Anwendungen und Eigenschaften

WorléeCop 100 ist ein Bindemittel für wässrige Korrosionsschutzanstriche im Fahrzeugbau, steinschlagbeständig, auch in Kombination mit wasserlöslichen und wasserverdünnbaren Harzen. Die WorléeCop 100 Dispersion trocknet bei Raumtemperatur zu einem zähelastischen Film mit guter Haftung auf metallischen Oberflächen und hoher Abriebfestigkeit bei starker mechanischer Beanspruchung. Durch Temperatureinwirkung kurzfristig bis 150°C werden die Filmeigenschaften noch verbessert.

Die WorléeCop 100 Dispersion zeichnet sich aus durch hohe chemische und mechanische Stabilität sowie guter Verträglichkeit mit Füllstoffen, Pigmenten, wasserlöslichen und wasserverdünnbaren Harzen. Es wird empfohlen, in jedem Einzelfall die Verträglichkeit zu prüfen.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

WorléeCop 100 sollte frostfrei und kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, bei Raumtemperatur zwischen +5°C und +35°C in geschlossenen Gefäßen gelagert werden.