

SCHWEGO® mar 8300

Gleitadditiv für lösemittelhaltige Beschichtungssysteme

Chemische Basis Silikonpolymere mit organischen Lösemitteln

Eigenschaften Durch Zugabe von **SCHWEGO® mar 8300** in konventionellen Lacksystemen wird die Ritz- und Kratzfestigkeit erhöht. Blockfestigkeit und Härte nehmen aufgrund der verbesserten Gleitfähigkeit zu. Die Verschmutzungsneigung der Beschichtung nimmt ab. Eine eventuell vorhandene Schaumneigung wird reduziert. Der Glanz bleibt bei Einsatz von **SCHWEGO® mar 8300** erhalten.

FDA-Zulassung Die nichtflüchtigen Anteile von **SCHWEGO® mar 8300** sind unter FDA (U.S. Food & Drug Administration), Teil 21, im Code of Federal Regulations (CFR) aufgeführt. Details können Sie aus unserem „Regulatory Information Sheet“ entnehmen.

Einsatzgebiete **SCHWEGO® mar 8300** wird in erster Linie in luft- und ofentrocknenden, lösemittelhaltigen Lacken eingesetzt. Aufgrund seiner chemischen Basis ist **SCHWEGO® mar 8300** in den meisten Bindemittelsystemen zu verwenden, mit Ausnahme einiger Systeme mit Hydroxylgruppen.

Technische Daten	Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
(Richtwerte)	Dichte (ISO 2811-1)	0,90 g/cm ³
	Flammpunkt (ISO 1523)	30 °C
	Nichtflüchtiger Anteil (ISO 3251)	49 %

Verarbeitung Die Einsatzkonzentration von **SCHWEGO® mar 8300** liegt bei 0,02 – 0,30 %, bezogen auf die Gesamt Rezeptur. Es empfiehlt sich eine Zugabe während der ersten Produktionsstufen, um eine gute Verteilung des Additivs zu gewährleisten. Eine nachträgliche Zugabe ist möglich, wenn **SCHWEGO® mar 8300** gut im fertigen Lack verteilt wird. Aufgrund der geringen Einsatzmenge ist eine vorherige Verdünnung mit einem der verwendeten Lösungsmittel empfehlenswert.

Lagerung **SCHWEGO® mar 8300** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **SCHWEGO® mar 8300** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

Verpackung 50 kg Fass | 175 kg Fass

