

SCHWEGO® mar 8305

Gleitadditiv für wässrige Beschichtungssysteme

Chemische Basis: Siliconpolymere mit organischen Lösemitteln

Eigenschaften: Gleitadditive werden in der Lackiertechnik zur Erhöhung der Gleitfähigkeit von Lackoberflächen eingesetzt. Zurückzuführen ist dieser Effekt auf eine Reduzierung der Oberflächenspannung. Sekundärwirkungen sind eine Erhöhung der Ritz- und Kratzfestigkeit und Minderung der Verschmutzungsneigung von Lackoberflächen. Außer den beschriebenen Gleiteigenschaften zeigt **SCHWEGO® mar 8305** auch eine günstige Beeinflussung von Verlauf und Benetzung.

FDA-Zulassung: Die Bestandteile von **SCHWEGO® mar 8305** 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 8305** ist geeignet für wässrige Lacksysteme auf Basis von:

- lufttrocknenden Alkydharzen
- Alkyd-/Melaminharz-Kombinationen
- selbst- und fremdvernetzenden Polyacrylatharzen
- Polyurethanen
- Nitrocellulosesystemen
- säurehärtenden Melamin- und Harnstoffharzen
- ölfreien Polyestern

Technische Daten: Aussehen : farblose, klare Flüssigkeit
(Richtwerte) Dichte (ISO 2811-1) : 1,00 g/cm³
Flammpunkt (ISO 1523) : 52 °C
Nichtflüchtige Anteile (ISO 3251) : 48 %

Verarbeitung: Die Einsatzmenge beträgt 0,02 - 0,30 %, bezogen auf die Gesamtrezepitur. 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 8305** gut im fertigen Lack verteilt wird. Aufgrund der geringen Einsatzmenge ist eine vorherige Verdünnung mit einem der verwendeten Lösungsmittel empfehlenswert.
SCHWEGO® mar 8305 ist im Vergleich zu **SCHWEGO® mar 8301** wesentlich breiter verträglich (z. B. für Klarlackformulierungen mit OH-vernetzenden Acrylaten).

Lagerung: **SCHWEGO® mar 8305** nicht unter 0°C lagern. **SCHWEGO® mar 8305** vor Gebrauch aufrühren. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 02/2021

aufbewahren. Um die Produktqualität zu erhalten, sollte das Originalgebinde nach jeder Entnahme sofort wieder verschlossen werden. Die beschriebenen Eigenschaften von **SCHWEGO® mar 8305** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre erhalten.

Verpackung: 50 kg / 175 kg Fass

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für bestimmte Einsatzzwecke ist in unseren Informationen nicht zu sehen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. 02/2021