

## SCHWEGO® fluor 6524

**Hocheffektives Netzadditiv für wässrige und lösemittelhaltige Beschichtungssysteme, basierend auf „kurzkettiger“ Technologie**

**Chemische Basis:** Nichtionisches Polymer

**Eigenschaften:** **SCHWEGO® fluor 6524** zeichnet sich durch eine extrem große Grenzflächenaktivität aus, die Oberflächenspannung wird auf Werte um 20 mN/m gesenkt. Somit verbessert **SCHWEGO® fluor 6524** die Benetzung und den Verlauf von Farben und Lack auf unpolaren Substraten.

**Einsatzgebiete:** **SCHWEGO® fluor 6524** kann sowohl in lösemittelhaltigen als auch in wässrigen Beschichtungssystemen eingesetzt werden.

Anwendungen sind:

- Netzmittel für Pigmentpasten
- Verringerung der Oberflächenspannung
- Beseitigung von Ausschwimmeffekten / Orangenhaut
- Verhinderung von Kraterbildung / Fischaugen
- Vermeidung von Kantenflucht

**Technische Daten:** Aussehen : gelbe Flüssigkeit  
(Richtwerte) Dichte (ISO 2811-1) : 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt (ISO 1523) : > 70 °C  
Lösemittel : Methoxypropoxypropanol

**Verarbeitung:** Die Zugabemenge von **SCHWEGO® fluor 6524** liegt zwischen 0,03 - 0,3 % bezogen auf das Gesamtsystem. **SCHWEGO® fluor 6524** kann in jeder Phase der Produktion eingesetzt werden, auch nachträglich in der fertigen Formulierung.

**Lagerung:** **SCHWEGO® fluor 6524** bei 10 - 45 °C lagern. **SCHWEGO® fluor 6524** 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® fluor 6524** bleiben bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate erhalten.

**Verpackung:** 5 kg Kanister / 25 kg Fass / 100 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. 07/2022