

BLUEADD SW 5761

Silikonhaltiges Additiv zur Verbesserung der Untergrundbenetzung und Erhöhung der Gleitfähigkeit für lösemittelhaltige Systeme

Produktbeschreibung:

- Polyether modifiziertes Polydimethylsiloxan in Lösemittel

Eigenschaften :

- **BLUEADD SW 5761** ist ein Silikonadditiv, das in Lacken folgende Eigenschaften erzeugt bzw. verbessert:
 - Erniedrigung der Oberflächenspannung
 - Verhinderung der Bildung von Bénard-Zellen
 - Verbesserung des Verlaufs
 - Sehr gute Verbesserung der Untergrundbenetzung
 - Verhinderung von Kratern
 - Erhöhung der Oberflächenglätte
 - Erhöhung des Glanzgrades

Anwendung:

- **BLUEADD SW 5761** kommt auf Grund seiner Lieferform insbesondere in lösemittelhaltigen Systemen zum Einsatz. Es wird insbesondere für PU- Systeme, sowie für Epoxidharz basierende Lacke empfohlen.
- **BLUEADD SW 5761** ist ein sehr benutzerfreundlich eingestelltes Additiv. Dennoch sollte in Laborversuchen ermittelt werden, ob in bestimmten Systemen eine Schaumstabilisierung auftritt. Des Weiteren sollten Überlackierbarkeit und Neigung zu Oberflächenstörungen überprüft werden.

Empfohlene Zusatzmenge:

- 0,01 – 0,5 % des Produktes in Lieferform auf Gesamtformulierung

Einarbeitung:

- Das Produkt kann zu jeder Stufe des Produktionsprozesses zugegeben werden, auch nachträglich. Zugabe am Ende des Produktionsprozesses verhindert ein mögliche Schaumstabilisierung.

Spezifikation:

- Dichte (20°C): 0,93 ± 0,01 g/ml
- Feststoffgehalt: 12,5 ± 0,1 %
- Flammpunkt: 25°C

Lieferform:

- gelöst in Xylol/Monophenylglykol

Lagerung:

- Bei Lagerung unter 5°C kann eine Trübung bzw. Separierung auftreten. Das Produkt muss dann auf 20°C erwärmt und homogen gerührt werden.