



30 YEARS IN ADDITIVES

AGATHOS S 376

Silikonhaltiges Additiv zur Verbesserung der Untergrundbenetzung und Erhöhung der Gleitfähigkeit

Produktbeschreibung:

- Polyether modifiziertes Polydimethylsiloxan

Eigenschaften :

- **AGATHOS S 376** ist ein hoch effektives Silikonadditiv, das folgende Eigenschaften erzeugt bzw. verbessert:
 - Erhöhung der Kratz- und Schlagbeständigkeit
 - Erhöhung der Untergrundbenetzung
 - Förderung der Staub- und Spritznebelverträglichkeit
 - Verhinderung von Kratern
 - Erhöhung der Oberflächenglätte
 - Erhöhung des Glanzgrades

Anwendung:

- **AGATHOS S 376** kommt auf Grund seiner Lieferform insbesondere in Lösemittel basierten Systemen zum Einsatz.
- **AGATHOS S 376** 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 zur Kraterbildung überprüft werden.

Empfohlene Zusatzmenge:

- 0,05 – 0,2 % des Produktes in Lieferform auf Gesamtformulierung

Einarbeitung:

- Das Produkt kann zu jeder Stufe des Produktionsprozesses zugegeben werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Agathos S 376, Seite 2/2, Rev. 01, Druckdatum 04.04.2019



30 YEARS IN ADDITIVES

Spezifikation:

- Dichte (20°C): ~0,98 g/ml
- Feststoffgehalt: 25 %
- Flammpunkt: > 39°C

Lieferform:

- 25 % in Methoxypropylacetat / Xylol

Lagerung:

- 12 Monate in verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur (5 - 30°C)
- Lagerung mit direkter Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

BLUERESINS GmbH
Katharinenstr. 61
52353 Düren
Tel: +49 2599 740332
Mobil: +49 170 4672263

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie sind unverbindlich und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwaige bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Änderungen der Produktkenndaten im Rahmen des technischen Fortschritts oder aufgrund technisch bedingter Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.