



AGATHOS S 012

Silikonhaltiges Oberflächenadditiv für lösemittelhaltige Lacksysteme zu einer mittleren Erhöhung der Gleitfähigkeit und der Oberflächenglätte

Produktbeschreibung:

Lösung eines polyether modifizierten Polydimethylsiloxans

Eigenschaften :

- **AGATHOS S 012 beeinflusst / verbessert die folgenden Eigenschaften :**
 - Glanz und Verlauf
 - Untergrund Benetzung
 - Anti – Blocking Eigenschaften
 - Orangenschalen Effekt
 - Verhinderung von Bénard Zellen
 - Kratzfestigkeit

Anwendung:

- **AGATHOS S 012 hat eine breite Verträglichkeit und kann in** in folgenden Harzsystemen eingesetzt werden:
 - Gesättigte- und ungesättigte Polyester
 - Luft- und Ofentrocknende Alkydharze
 - High Solids
 - PU Harze
 - Nitrocellulose Lacke

Empfohlene Zusatzmenge:

- Es empfiehlt sich eine Zusatzmenge von 0,1 – 0,3 % **AGATHOS S 012** auf die Gesamtformulierung.

Einarbeitung:

- Das Additiv kann an jedem Zeitpunkt der Fertigung zugefügt werden. Auch eine nachträgliche Zugabe ist möglich.

TECHNISCHES DATENBLATT

Agathos S 012, Seite 2/2, Rev. 01, Druckdatum 08.02.2018



30 YEARS IN ADDITIVES

Spezifikation:

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ➤ Aussehen: | helle, klare Flüssigkeit |
| ➤ Feststoffgehalt: | 50 ± 1 % |
| ➤ Dichte (20°C): | 0,940 ± 01,010 g/ml |
| ➤ Flammpunkt: | 23 °C |
| ➤ Brechungsindex: | 1,466 ± 0,002 |

Lieferform: 50 % in Xylol / Isobutanol

Lagerung:

- Bei kühler und trockener Lagerung in geschlossenen Räumen sind Originalgebinde bis zu 2 Jahren haltbar. Lagern in direkter Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

BLUERESINS GmbH
Katharinenstr. 61
52353 Düren, Deutschland
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.