



## AGATHOS P 053

**Silikonfreier Entschäumer auf Polymerbasis mit speziellen schaumzerstörenden Substanzen**

### Produktbeschreibung:

- Lösung schaumzerstörender Polymere in organischen Lösemitteln

### Eigenschaften :

- **AGATHOS P 053** ist einhochwirksamer Entschäumer und Entlüfter, der in einer Reihe von Harzsystemen zur Anwendung kommen kann. Durch den Einsatz wird Mikroschaum und Blasenbildung bei der Herstellung und Verarbeitung der Systeme reduziert, so dass blasenfreie Oberflächen erzielt werden. In unpigmentierten Lacken kann auf dunklen Hölzern ein leichte Trübung auftreten.

### Anwendung:

- Epoxidharz basierte Systeme
- Polyesterharze
- Polyurethansysteme
- PVC
- Mischpolymerisate
- Alkydharzsysteme

### Empfohlene Zusatzmenge:

- 0,1 – 0,8 % des Produktes in Lieferform auf Gesamtformulierung bei Lacken. Die optimale Menge wird anhand von Laborversuchen ermittelt.

### Einarbeitung:

- Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn **AGATHOS P 053** bereits dem Mahlgut zugegeben wird, um eine optimale Entschäumung zu erreichen. Eine spätere Zugabe im Produktionsprozess ist möglich. Es muss unbedingt auf ausreichende Scherung bei der Verteilung im Produkt geachtet werden, um Krater zu vermeiden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Agathos P 053, Seite 2/2, Rev. 01, Druckdatum 30.03.2017



30 YEARS IN ADDITIVES

## Spezifikation:

- Dichte (20°C): 0,88 ± 0,01 g/ml
- Flammpunkt: 44 °C
- Aussehen: klare Flüssigkeit

## Lieferform:

- 10 % in Alkylbenzolen/Methoxypropanol 13:1

## 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.