

# AIRASE® 5655

## BESCHREIBUNG

AIRASE® 5655 ist ein sehr gut verträgliches Entschäumerkonzentrat basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Ermöglicht Formulierungen für Lebensmittelverpackungen.

## HAUPTVORTEILE

- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt
- geeignet für empfindliche oder klare wässrige Formulierungen
- einfache Einarbeitung
- Gute Langzeitentschäumung

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung



### Airless Spritzen



### Druckluftspritzen



### Flexo/Tiefdruck



### Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung



### Fußbodenbeschichtung



## EIGNUNG FÜR

| wasserbasiert             | lösemittelbasiert            |
|---------------------------|------------------------------|
| ●                         | ●                            |
| <b>2K 100%</b>            | <b>strahlenhärtend</b>       |
| ●                         | ●                            |
| <b>Zugabe zum Mahlgut</b> | <b>Zugabe zum Auflackgut</b> |
| ●                         | ●                            |

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Überdrucklacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Aktivgehalt</b>            | 100 wt-%                   |
| <b>Aussehen</b>               | trübe Flüssigkeit          |
| <b>Chemische Beschreibung</b> | Polyethersiloxan-Copolymer |
| <b>Lösemittel</b>             | -                          |

## LÖSLICHKEIT

| Wasser             | Ethanol           |
|--------------------|-------------------|
| ●                  | ●                 |
| <b>TPGDA</b>       | <b>Aceton</b>     |
| ●                  | ●                 |
| <b>Butylacetat</b> | <b>Mineralöle</b> |
| ●                  | ●                 |

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 1.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Kann im Auflackgut zugegeben werden

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Gebrauch gründlich mischen. Produkt ist Frost-Tau-beständig, aber kann sich möglicherweise trennen auf lagern oder Einfrieren; Produkt bis 20-30 ° C erwärmen und gründlich vor der Anwendung mischen. Entnehmen Sie bitte dem SDS die aktuellsten Informationen.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)