

AIRASE® 4655

BESCHREIBUNG

AIRASE® 4655 ist ein verträgliches Entschäumerkonzentrat basierend auf organischer Polymertechnologie. Es ist geeignet für Formulierungen von Lebensmittelverpackungen.

HAUPTVORTEILE

- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt
- gute Entschäumungswirkung für verschiedenste Anwendungen
- hervorragende Verträglichkeit

APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrölleranwendung



Airless Spritzen



Druckluftspritzen



Flexo/Tiefdruck



Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung



Fußbodenbeschichtung



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Zugabe zum Mahlgut	Zugabe zum Auflackgut
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Überdrucklacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	trübe gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Entschäumerkonzentrate auf Basis biologischer Rohstoffe
Lösemittel	-

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.2 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

"Kann während Mahlprozess oder Auflackschritt unter mäßiger bis intensiver Scherung zugegeben werden; für 15-20 Minuten homogenisieren. "

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen (max. 30° C) und gut belüfteten Ort lagern. Mischen Sie vor Gebrauch gründlich. Produkt ist Frost-Tau-beständig, aber kann sich möglicherweise trennen bei Lagerung oder Einfrieren; Produkt bis 50-60° C aufheizen 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