

AIRASE® 4500

BESCHREIBUNG

AIRASE® 4500 ist ein effizientes Entschäumerkonzentrat basierend auf organischer Polymertechnologie. Es bietet eine gute Ausgewogenheit von Wirksamkeit und Verträglichkeit.

HAUPTVORTEILE

- enthält kein Mineralöl
- niedrigviskose und einfach handhabbare Flüssigkeit
- geeignet für Formulierungen mit Lebensmittelkontakt

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

- Allgemeine Industrielacke
- Fassadenfarben
- Pigmentkonzentrate
- Druckfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	trübe gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Organo-Entschäumer-Konzentrat, enthält hydrophobe Partikel
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

Lagerung der geschlossenen Originalgebinde in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung ohne direkte Einwirkung von Sonnenlicht. Das Produkt ist froststabil. Sollte eine Phasentrennung auftreten oder das Produkt gefroren sein, so ist das Originalgebinde bei 20-30°C aufzuwärmen und gut zu vermischen. Bitte beachten Sie die im SDS enthaltenen 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