

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 / Farbrolleranwendung

Airless Spritzen

Druckluftspritzen

Flexo/Tiefdruck

Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung

Fußbodenbeschichtung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



2K 100%



Zugabe zum Mahlgut



lösemittelbasiert



strahlenhärtend



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. "
- Vor Gebrauch gründlich homogenisieren

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 Monaten ab Herstellungsdatum.

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