

CARBOWET® GA-100

BESCHREIBUNG

CARBOWET® GA-100 ist ein nichtionisches Mahlhilfsmittel für wasserbasierte Formulierungen mit Fokus auf pigmentierte Systeme. Zusätzlich hilft es bei der Entlüftung des Mahlguts.

HAUPTVORTEILE

- dynamische Pigmentbenetzung
- verbesserte Mahleffizienz
- zusätzliche Entlüftungswirkung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	Direktanreibung
●	●
harzhaltige Pigmentkonzentrate	Harzfreie Pigmentkonzentrate
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fassadenfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	85 %
Aussehen	klare blassgelbe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Oberflächenaktive Polymere
Lösemittel	Wasser
Viskosität bei 21°C	100 mPas

LÖSLICHKEIT

Ethanol	TPGDA
●	●
Aceton	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Um die Benetzungseigenschaften zu verbessern Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.2 - 0.3 %
Um die Stabilisierungseigenschaften zu verbessern Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor dem Mahlprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Produkt ist Frost-Taus-beständig; Bei Phasentrennung oder Einfrieren bei kälteren Temperaturen Behälter bis 40° C aufheizen und vor der Anwendung gründlich mischen.

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