

BESCHREIBUNG

CARBOWET® GA-221 ist ein nichtionisches Mahlhilfsmittel für wasserbasierte Formulierungen mit Fokus auf organische Pigmente und Ruß-Pigmente. Geringer Einfluss auf die anderen Lackeigenschaften.

HAUPTVORTEILE

- dynamische Pigment- und Substratbenetzung
- sehr gut für organische Pigmente und Rußpigmente
- minimale Auswirkung auf Beschichtungseigenschaften

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	
●	

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fassadenfarben
- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	70 %
Aussehen	klare blassgelbe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Oberflächenaktive Polymere
Lösemittel	Wasser
Viskosität bei 21°C	Ca. 100 mPas

LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 3.0 %
Um die Stabilisierungseigenschaften zu verbessern Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor dem Mahlprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung in einer ungeöffneten Originalverpackung hat das Produkt eine Haltbarkeit von 24 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