

用例

CARBOWET® GA-210は、水系処方向け非イオン性顔料練合助剤です。動的顔料濡れ性および中程度の顔料安定化効果あり。

重要な利点

- 顔料の動的濡れ性
- 顔料を安定化する
- 向上した粉碎効率

適性

水系	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
ダイレクト分散	樹脂含有高濃度顔料組成物
●	●
樹脂フリー高濃度顔料組成物	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 建築塗料
- 一般工業用塗料
- 木材用塗料
- 高濃度顔料組成物

技術情報

有効成分量	88%
外観	透明液、淡黄色
化学処方	界面活性ポリマー
溶剤	水
粘度 (21D)	Approx 80 mPas

溶解性

水	エタノール
●	●
TPGDA	アセトン
●	●
酢酸ブチル	ミネラルスピリット
●	●

● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

推奨添加量

濡れ性向上のために全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.2 - 0.3 %
中間生成物安定化のために全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.5 - 2.0 %

処方手順

粉碎前に追加

取り扱いおよび貯蔵

直射日光から遠ざけること。空気存在下に保管されているエトキシレートの過熱を防ぐこと。125l(50l)以上の空気または酸素存在下でエトキシレートを激しく攪拌すると、品質の悪化を引き起こす。不活性雰囲気下での保管が推奨される。コンテナは乾燥、冷却、およびよく換気された所で密閉した状態で保管すること。製品は凍結融解に対し安定だが、冷温時に層分離または凍結した場合、使用前にコンテナを40℃に温めよく攪拌すること。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、また、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは、納入された製品の検査・試験を怠らぬ義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com