

用例

CARBOWETL® 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 (21°C) | 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

- 未開封状態で保管されれば、保存期間は製造後24ヵ月です。
- 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。125°F(50°C)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、冷涼、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°Cに温めよく攪拌すること。

この文書に記載した情報、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、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・試験を入念に行う義務を負担します。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