

## 用例

CARBOWET® 109は、分散特性を持つ非イオン性濡れ剤です。すべての顔料を濡らします。APE代替向け・HLBは、約13。

## 重要な利点

- 素早い顔料および基材の湿潤
- 費用効率
- 100%有効成分かつ低粘度液体

## 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
- 印刷用インク
- 一般工業用塗料
- 木材用塗料

## 技術情報

有効成分量	100 %
外観	透明液、淡黄色
化学処方	アルコールエトキシレート
HLB値	13

## 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

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 1.0 - 3.0 %

## 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撹拌すると、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に温めよく撹拌すること。

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露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](http://www.coating-additives.com)