

## 描述

CARBOWET® 109 是一种非离子型润湿剂, 还具有额外的分散效果。可以润湿各种颜料。设计用作HLB值约为 13的 APE 的替代品。

## 优点

- 快速润湿颜料和基材
- 经济有效
- 100% 活性, 低粘液体

## 适用性

| 水性       | 溶剂型      |
|----------|----------|
| ●        | ●        |
| 双组分 100% | 辐射固化     |
| ●        | ●        |
| 直接研磨     | 含树脂颜料浓缩浆 |
| ●        | ●        |
| 无树脂颜料浓缩浆 |          |
| ●        |          |

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 典型应用

- 建筑涂料
- 印刷油墨
- 一般工业漆
- 木器涂料

## 技术数据

|       |         |
|-------|---------|
| 活性物含量 | 100 %   |
| 外观    | 浅黄色透明液体 |
| 化学描述  | 乙氧基醇    |
| HLB   | 13      |

## 溶解性

| 水     | 乙醇  |
|-------|-----|
| ●     | ●   |
| TPGDA | 丙酮  |
| ●     | ●   |
| 醋酸丁酯  | 溶剂油 |
| ●     | ●   |

● 不溶 ● 部分溶解 ● 可溶

## 推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1.0 - 3.0 %

## 工艺说明

先添加再研磨。

## 操作 & 储存

- 当它储存在原始未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起24个月。
- 远离阳光直射。应避免在空气中储存的乙氧基化物过热。当乙氧基化物在空气或氧气存在下在>125°F (>50°C) 的温度下剧烈混合时, 会降低产品质量。建议在惰性气氛下储存。将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方。产品冻融稳定; 如果在较冷的温度下相分离或冻结, 请将容器加热至40°C并在使用前充分混合。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是, 该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是, 我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定。该等测试应由有资质的专家进行, 并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品, 亦不暗示不能使用类似产品。

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)