

增容剂

# TEGO® Color Aid 7066

## 描述

TEGO® Color Aid 7066 是用于水性配方的润湿分散剂, 可后添加于涂料, 提高着色力和颜色接受性, 具有增容展色剂的功效。TEGO® Color Aid 7066作为主要的润湿分散剂使用时, 可稳定无机颜料, 尤其是氧化铁黑。

## 优点

- 水性涂料增容剂
- 对无机颗粒具有极佳的稳定作用
- 不含溶剂, 无标记

## 作用

### 提高有机颜料的颜色接受性



### 提高无机颜料的颜色接受性



### 影响涂层性能



## 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 通用色浆



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 技术数据

酸值(供货状态) Approx. 30 mg KOH/g

活性物含量 approx. 36 %

胺值(供货状态) Approx. 25 mg KOH/g

外观 透明到轻微浑浊液体

化学描述 含高颜料亲和基团的聚合物与脂肪酸衍生物的水溶液

溶剂 水

## 溶解性

水 乙醇

● ●

TPGDA 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: 0.5 - 3.0 %

## 工艺说明

加入到调色前的基础漆中。

## 操作&储存

- 当储存在原始的未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起的48个月。
- 远离冰冻。

## 典型应用

- 颜料浓缩浆
- 建筑涂料
- 印刷油墨

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。客户仍有义务对所购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, 该等测试应仅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)