

## 描述

TEGO® Dispers 760 W 是一种非离子型的润湿分散剂，主要用于颜料润湿。用作辅助分散剂时，具有极佳的着色强度和降粘效果。分散炭黑时可提高添加量、黑度和长效稳定性。

## 优点

- 高黑度
- 对炭黑的长效稳定性
- 不含溶剂，无标记

## 作用

对有机颜料/炭黑的降粘效果



对有机颜料/炭黑的着色强度/光泽



对无机颜料/填料的降粘效果



对无机颜料/填料的着色强度/光泽



## 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

## 典型应用

- 印刷油墨
- 一般工业漆
- 颜料浓缩浆

## 技术数据

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 活性物含量 | approx. 35 %            |
| 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表面活性物质的水溶液 |
| pH值   | approx. 8.5             |
| 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

用于无树脂研磨，基于研磨料按照供应形式添加：20.0 - 40.0 %  
: 1.0 - 5.0 %

## 工艺说明

- 先在研磨阶段添加，然后再进行分散。
- 为确保颜料在树脂-颜料浓缩物中产生最佳稳定性，结合使用 TEGO® Dispers 750 W 据证明是有益的。

## 操作&储存

当储存在原始未开封包装时，产品的有效期是自生产之日起36个月。

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)