

## 描述

NANOPOL® C 750 显示出超高抗划伤和耐磨性能, 且不影响固化 UV 涂层的光泽度或透明度。

## 优点

- 最高的抗划伤、抗磨蚀性能
- 适合所有光泽度
- 完全透明

## 作用

### 抗划伤、耐磨性



### 不降低光泽和透明度



### 屏蔽效果



### 柔韧性



### 降低固化收缩率



### 在玻璃/铝材上的附着力



## 适用性

### 水性



### 溶剂型



### 双组分 100%



### 辐射固化



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 典型应用

- 金属涂料
- 塑料涂料
- 木器涂料
- 纸张浸渍剂

## 技术数据

活性物含量 43 wt-%

外观 浑浊

化学描述 含20nm二氧化硅颗粒的水溶液, 重量百分比为43%

溶剂 水

粘度 Approx 25 mPas

## 推荐添加量

以供货形式对总配方计: 10 - 20 %

## 工艺说明

- 在研磨阶段之后, 按交付状态添加, 并搅拌均匀。
- 请对产品成分相容性进行测试。

## 操作&储存

当原封未开包装存储于4°C到20°C之间, 产品自生产之日起保质期至少为12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)