

# CERAFLOUR 924

微粉化改性高密度聚乙烯蜡，用于提升水性及溶剂型体系的机械性能，以及在水性体系中实现消光和柔感。在溶剂型体系中，适用于热封应用。

## 产品信息

### 化学组成

微粉化改性高密度聚乙烯蜡

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	0.98 g/cm <sup>3</sup>
熔点:	135 °C
粒径分布 D50:	12 µm
粒径分布 D90:	20 µm
供货形式:	微粉

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月  
温度敏感。储存及运输温度需低于 50°C。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性与优点

CERAFLOUR 924 适用于溶剂型包装涂料与聚乙烯 (PE) 的热封应用。该助剂能够提升水性及溶剂型涂料体系的抗划伤性和耐磨性。在水性体系中，该助剂可用于实现柔感和良好的消光效果。为避免蜡助剂的浮起，水性体系中的有机溶剂含量应至少为 5-10%。它适用于溶剂型和无溶剂体系。

#### 推荐用途

罐听涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
建筑涂料	<input type="checkbox"/>
地坪涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

#### 建议用量

总配方 0.5-2 % 的助剂用量 (供货形式)。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂应以中等剪切率后添加到涂料中。需测试涂料体系中的储存稳定性。

### 印刷油墨

#### 产品特性与优点

该助剂能显著提升水性印刷油墨的抗划伤和耐磨性能，并具有良好的消光效果。为保证与水性体系的最佳相容性，该助剂需要较低的有机助溶剂量。

#### 建议用量

总配方 0.5–2 % 的助剂用量（供货形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂易于融入水性体系中，建议在中等剪切率下加入以达到最佳效果。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)



ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOPYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。