

CERATIX 8566 N

不含芳烃、基于EVA共聚物蜡的分散体，适用于溶剂型效应涂料体系，可有效改善效应颜料的定向排列。

产品信息

化学组成

乙烯-醋酸乙烯酯 (EVA) 共聚物蜡分散体

不含芳烃

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。

| | |
|------------------------|--------------|
| 不挥发份 (60 分钟, 105 °C) : | 4.7 % |
| 溶剂: | 正丁醇/醋酸丁酯 1/8 |
| 熔点 (蜡含量) : | 105 °C |
| 闪点: | 27 °C |
| 粘度 (20 °C): | 10 mPa·s |
| 供货形式: | 分散液 |

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：15 月
温度敏感。储存及运输温度需低于 35°C。使用前搅拌均匀。

特别注意

测试方法 — 析出法：

将蜡助剂使用分散机在4 m/s条件下均质混合5分钟，然后用20%的醋酸正丁酯稀释，并在约4 m/s下继续搅拌2分钟。随后使用100 µm刮刀在玻璃板上制备刮涂膜。所得漆膜在干燥过程中必须清澈透明，无任何颗粒析出。

测试方法根据ISO 1524标准使用细度计测量粒径：

将蜡助剂使用分散机在4 m/s条件下均质混合5分钟，随后在50 µm细度计上进行刮涂测试。结果：粒径为20µm。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

该不含芳烃的助剂能够提升效应颜料（如铝粉、云母等）的定向排列，减少大面积雾影现象，并显著降低短波缺陷（如斑纹、贝纳德涡流）。同时增强正反面色差效果，并改善后续清漆层的流平性能。得益于 CERATIX 8566 N特有的流变性能，还可有效抑制效应颜料在储存容器及循环管道中的沉降。

推荐用途

本助剂推荐用于所有含效应颜料的溶剂型底色漆及单涂层面漆体系。

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 汽车原厂漆 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 汽车修补漆 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 一般工业涂料 | <input type="checkbox"/> |

特别推荐 推荐

建议用量

40-70 % 助剂用量（按供应形式），基于固体树脂。

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

蜡助剂在使用前需先用分散机（4 m/s）进行均质化处理，然后在搅拌条件下加入树脂溶液中。对于含有 CAB（乙酸丁酸纤维素）的体系，必须首先在高剪切力（>5 m/s）条件下将 CAB 溶液均匀分散至树脂溶液中，之后再在搅拌下依次加入已预分散的蜡助剂、效应颜料以及溶剂。

特别注意

CERATIX 8561 和 CERATIX 8563 是与 CERATIX 8566 及 CERATIX 8566 N 性能相近的两款蜡助剂。其中，CERATIX 8563 极性高，而 CERATIX 8566 与 CERATIX 8566 N 均为不含芳烃的产品。建议根据底色漆与清漆体系的极性，通过对比试验来选择最合适的 CERATIX 产品型号。



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
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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。