

DEUREX® D 6515 M

金刚石粉尘包裹氧化聚乙烯蜡粉

DEUREX®

THE WAX COMPANY

金刚石粉尘包裹氧化聚乙烯微粉蜡，是德国 DEUREX AG 独有的创新型蜡粉生产技术，能赋予蜡粉表面莫氏 9-10 的硬度。该类蜡粉能显著提高涂层的硬度，具备优异的耐磨抗刮性能。用于高光泽体系时不发蒙，用于哑光体系中可减少刮伤的“白印”。DEUREX® D 6515 M 的粒径分布非常窄，在 UV 体系中基本不影响透明度，而且容易分散，在粉末涂料中推荐后添加。

DEUREX® D 系列蜡粉可以根据粒径的不同给用户提供订制化服务，最大限度满足客户的需求。DEUREX® D 系列蜡粉密度小于 1，具备良好的稳定性，适用于不同的涂料油墨体系。

Coated waxes of diamondlike hardness	Drop point °C	Melting point °C	Density (Wax) g/cm³	Particle size 98 % x µm
DEUREX D 65 TEX Double coated wax with diamondlike hardness, powder	130-140	2050,0	0,97-0,99	-
DEUREX D 6515 M Double coated wax with diamondlike hardness, micronized	130-140	2050,0	0,97-0,99	15
DEUREX D 6520 M Double coated wax with diamondlike hardness, micronized	130-140	2050,0	0,97-0,99	20
DEUREX D 6565 M Double coated wax with diamondlike hardness, micronized	130-140	2050,0	0,97-0,99	65

DEUREX® D 6515 M 的基本数据

	最小值	最大值	检测标准
粒径分布		98 % < 15 µm 50 % ~ 6 µm	LV 5 (ISO 13320)
滴落点 (蜡)	130 °C	140 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
密度 (23 °C 蜡)		0.99 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
熔点 (矿物质)		2.050 °C	LV 5 (ASTM D4591)
密度 (23°C 矿物质)		3.92 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

产品特性

- 提供类似于金刚石的表面硬度，莫氏硬度 9-10
- 用于高光体系不消光不发蒙
- 用于哑光体系可减少刮伤“白印”
- 极窄的粒径分布，可提供定制化的粒径
- 优异的耐磨性能和抗刮性
- 基本不影响漆膜的透明度
- 在粉末涂料里面可以后添加

可持续特性

- 无气味
- 高性价比
- 通过了欧盟 EU: Regulation (EU) 10/2011 认证

Micronized diamond coated waxes



This data sheet is based on our current knowledge and experience. In view of the individual factors that may affect processing and application, this data does not relieve users from the responsibility of carrying out their own tests and experiments, neither do they imply any legally binding assurance of certain properties. Existing industrial/commercial protective laws have to be considered by the recipient. Updated versions of the data sheet replace all formerly existing versions. ® - registered trademark by DEUREX

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 28 28 28
T.:+86 (0) 021-67152325
info@deurex.com / www.deurex.com

Revision: June 2020
CN