

丝绒粉

产品介绍

Pergopak M3、M4、M5 丝绒粉为特别适用于水性、溶剂型、无溶剂型涂料的有机高分子哑粉，可以改善涂膜的延展性，而且赋予涂膜柔软的触感。

产品特征

	M3	M4	M5
组成	尿素甲醛缩合物 (含有约 0.6% 的自由甲醇基)		
外观	白色粉末		
密度	约 1.47 g/ cm ³		
蓬松密度	70 - 90 kg/ m ³		
包装蓬松重量 (已压缩)	180 - 210 kg/m ³		
d50 粒径(μm)	6.0 - 8.5	5.0 - 7.0	3.5 - 6.0
d90 粒径(μm)	15 - 19	12 - 15.5	9 - 12.5
d100 粒径(μm)	<36	<30	≤ 18
比表面积	14 - 22 m ² /g		
折射率(nD20)	约 1.607		
吸油量	290 - 340 cm ³ /100g		
pH 值	8.0 - 9.5 (3% 于水中)		
分解温度	>220°C		

应用领域

- 水性涂料
- 溶剂型涂料

主要特性

Pergopak M3、M4、M5 丝绒粉可用于各种不同的涂料体系，其用途与特性如下：

汽车修补漆	木器与家具涂料
增进延展性	高度抗划伤性
对触变性的影响极小	增进弹性
高度抗划伤性	高哑光性
容易分散	对紫外光的透过性极佳，可达 290 nm
高度表面平整性	高透明性
优异的耐候性	高度表面平整性
良好的温度与光泽安定性	对触变性的影响极小
增进铝粉视角变色效果	容易分散
增进附着性	

塑料涂料	军用涂料
防止涂膜龟裂	高度抗划伤性
高哑光性	高哑光性
高度抗划伤性	对触变性的影响极小
高度表面平整性	对 290 - 1100 nm 波长范围具有均匀的反射性
增进附着性	优异的耐候性
增进弹性	增进延展性
高度紫外光透过性	
耐候性良好	
高透明性	
着色强度低	

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Nov-09

卷材涂料

对流变性的影响极小
容易分散
高消光性
增进延展性
良好的温度与光泽安定性
增进附着性
不溶于一般的溶剂
高度抗刮性
耐候性良好

*关于 PERGOPAK 丝绒纷的应用、参考配方、物性试验结果，本公司另有详细的技术资料备索。

使用方法

必须以高速分散或研磨方式加入涂料配方中。

添加量

Pergopak M3、M4、M5 丝绒纷的添加量一般为涂料总重量的 5 - 10%。

操作与安全

小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料表。

储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密，勿重压。
- 储存环境为室温。

包装

净重：10 kg

有效期

Pergopak M3、M4、M5 自生产日起，保质期限为 24 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

新竹县湖口乡新竹工业区光复北路
92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou,
Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamimiseba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213