

ORGASOL®

2002 ES4 NAT 3

ORGASOL® 2002 ES4 NAT 3 是球状聚酰胺12粉末，粒径分布窄，平均直径为40µm。

ORGASOL® 2002 ES4 NAT 3 的熔融温度为177°C。
通过严格控制粒径分布和& 多孔率，可以达到极高质量，确保性能出色如一。

ORGASOL® 是高性能超细聚酰胺粉末产品系列，用作涂料、油墨、清漆和复合材料中的添加剂。

在配方中添加ORGASOL® 聚酰胺粉料使用简单，因为它们具有良好的分散性，流变性影响较低，密度小。

ORGASOL® 聚酰胺粉料是表面改性剂，专用于光泽度控制、纹理形成以及触感特性调整。
它们还能提高抗粘连并降低摩擦系数。

采用ORGASOL® 聚酰胺粉料可以显著提高涂料、油墨和清漆以及复合材料的耐磨性、防刮擦性、耐冲击性和柔韧性。

粉末性能	价值	单位	测试标准
Appearance	White spheroidal powder	-	Visual
	≤ 20µm	2	%
Particle Size Distribution	≥ 60µm	5	%
平均粒径	40	µm	ISO 13319
	0.00157	in	

应用特性

——纹理剂（光滑纹理）质地取决于Orgasol®聚酰胺粉末用量、干膜厚度和固化条件。

□ —— 耐磨性和 & 防刮擦性改进 增强涂料的机械性能

□ —— 防滑剂 提高涂层和容易清洁表面的粗糙度

□ —— 可与涂料行业使用的大部分树脂相容 适用于溶剂基、水性和100% 固体紫外光固化体系

主要应用

——卷钢/卷铝涂料

——地板涂料

——木材涂料

——塑料涂料

包装

该牌号的供货规格为20公斤袋装。

保质期

自发货之日起3年。关于任何过期使用，请咨询我司技术服务人员。

ORGASOL®

2002 ES4 NAT 3

供货形式	
粉料	
地区供应	
北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	