

RILSAN® D50 NATURAL

RILSAN® D50 NAT是一种采用可再生材料制成的聚酰胺11粉末，平均直径为 40 - 46µm。

RILSAN® D是高性能精细聚酰胺粉末系列，可用作涂料和清漆中的多功能添加剂。

RILSAN® 聚酰胺具有良好的分散性，对流变性的影响较低，密度低，因而容易添加到配方中使用。

RILSAN® 聚酰胺粉末是表面改性剂，特别设计用于纹理形成。

采用RILSAN®聚酰胺粉末可以显著提高涂料、油墨和清漆的耐磨性、防刮擦性、耐冲击性和柔韧性。

性能	价值	单位	测试标准
粉末性能			
中值粒径	40 - 46	µm	ISO 13320
	0.00157 - 0.00181	in	
熔点	186	°C	ISO 1218
	367	°F	
密度 (松的)	0.37	-	ISO 1068
POWDER COATING PROPERTIES			
涂料比重, 20°C	1.04	-	ISO 1183
吸水率, 24h	≤ 1	%	ISO 62-1

应用特性

- 纹理剂（粗糙纹理）纹理取决于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
- 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
- 符合美国食品药品监督管理局法规（FDA 177——1500 和 FDA 175——300）

主要应用

- 卷钢/卷铝涂料
- 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5年。关于任何过期使用，请咨询我司技术服务人员。