

RILSAN® D80 NATURAL

RILSAN® D80 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 95-105 µm。

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	95 - 105	µm	ISO 13320
	0.00374 - 0.00413	in	
熔点	186	°C	ISO 1218
	367	°F	
密度 (松的)	0.47	-	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

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。