

Worlée Pol 1181/09

产品编号: 111501-05921

产品概述

WorleePol 1181/09 是低粘度脂肪族饱和聚酯树脂, 可以改性溶剂型和水性双组份涂料体系, 使得整个涂膜的弹性好, 耐化学性好, 同时具有很好的耐 UV 性能。

技术数据

粘度, 25 °C, DIN 53015	1,500 - 3,000 mPa.s
羟值 (mg KOH/ g), DIN EN ISO 4629	330 ± 20
羟基含量	10.0% ± 0.6
酸值 (mg KOH/ g), DIN EN ISO 3682	< 2
含水量, DIN 51777, part 1	< 0.1%
色度, 伽氏, DIN ISO 4630	最大 1
密度, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	大约 1.1 g/cm ³
运输形式	100%固含, 无溶剂

应用与性质

由于其广泛的相容性, WorleePol 1181/09 可用于很多体系。通常该树脂用来改性: 与异氰酸酯的交联溶剂型、水性体系; 与氨基树脂交联的溶剂型、水性体系。在相应添加量下, WorleePol 1181/09 可明显提高涂料的柔韧性, 同时附着力和表面光泽也相应提高。由于羟值较高, 交联密度很高, 所以可以有非常好的耐化学性和机械性能。

在水性双组份 PU 体系里, WorleePol 1181/09 通常与聚胺酯分散体混合, 可以在耐化学性和机械性能上明显提高整个体系质量。不仅如此, 经验表明, 使用 WorleePol 1181/09, 可得到更高的膜厚, 而不引起泡沫。

www.worlee.de

如有任何问题, 请直接联络 Worlee 上海。

tel. +86-21-62472546 fax.+86-21-62472548 e-mail. worlee@worlee.cn