



# 瑞乐斯® PU 1191

# Rheovis® PU 1191

产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® PU 1191 是一款高效的环境友好的缔合型聚氨酯增稠剂，不含重金属、溶剂和挥发性有机化合物（VOC），与同类产品相比，能够产生更高的假塑性粘度。

本产品具有极佳的抗流挂性、调色后粘度下降较少以及优异的化学和紫外光稳定性。

本产品有助于成膜和颜料润湿，使颜料沉降最小化。

此外，它可以在低剪切力下加入（便于操作）。

化学组成

聚氨酯聚合物水溶液

性能	
外观	白色，不透明液体
技术参数 (非供应指标)	密度 20 °C ~ 1.03 g/cm³
	固含量 ~ 30%
	布氏粘度 23 °C ~ 2,700 mPa·s

应用

瑞乐斯® PU 1191 可替代无机类、纤维素类或丙烯酸类增稠剂，显著提高水性涂料的稳定性。

与这些增稠剂相比，瑞乐斯® PU 1191 对于漆膜的光泽度和遮盖力没有负面影响，其非离子特性使漆膜具有优异的耐水性。

瑞乐斯® PU 1191 在水性透明高光面漆、防腐涂料和厚涂层体系中提供最佳性能。

推荐用量

配方总量的 0.3~1.0 %。

瑞乐斯® PU 1191 在搅拌条件下可以直接加入到漆料或研磨料中。

储存

瑞乐斯® PU 1191 应储存在阴凉干燥的场所。

