

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。

安全

在处理此产品时,请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护,工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示.

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素,这些数据不能帮助你完成研究和测试,这 些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、比率和质量等都可能发生变化,恕不另行告知,且不构成商 定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标, ™=巴斯夫集团商标,除非另有说明

巴斯夫配方助剂

BASF Formulation Additives www.basf.com\formulation-additives formulation-additives-asia@basf.com