

LUCRACHEM VIS 1

水性聚氨酯聚合物增稠剂

描述

LUCRACHEM VIS1 是一种用于含聚合物分散体和乳液成分的水性涂料，油墨的缔合流变添加剂。本产品是一种水性聚醚聚氨酯，不含 **APEO**，**VOC** 和有机锡。

LUCRACHEM VIS1 是一种中等剪切增稠剂。**LUCRACHEM VIS 1** 使树脂体系体现出更强烈的牛顿流体表现。它表现出与树脂分散体的很好的配伍性，以及优良的与含颜料涂料的兼容性。

技术资料

化学描述	聚醚聚氨酯水分散体
固含[%]	23
外观	液体
颜色	浅黄色
20°C 时的密度[g/cm ³]	1.1
20°C 时的粘度[mPas]	2500-10000
在水中的混溶性	可溶。

以上数据为典型产品值，不一定是绝对的。

有关详情，请参阅有关产品说明书。

属性和应用领域

LUCRACHEM VIS1 通过树脂颗粒/液滴与聚氨酯结构之间的缔合作用增加聚合物分散体和乳液的粘度。该产品具有较高的增稠效率，不影响涂料和油墨的光泽和透明度。有较宽的 **pH** 应用范围，增稠效果不受电解质的影响，且增稠不需调节 **pH** 值。

LUCRACHEM VIS1 可作为一种流变添加剂或与其它流变添加剂组合使用，以优化体系的流变曲线。特别是与低剪切增稠剂配合，应用于刷涂或者辊涂工艺，可以改善流平性。该产品和丙烯酸类以及纤维素类增稠剂有很好的兼容性。

技术数据表



LUCRACHEM VIS 1

用量与使用

推荐用量为树脂固体份的 0.1-0.7%。最佳用量取决于树脂种类，树脂固含量，表面活性剂和助溶剂等因素，需在试验中确定。LUCRACHEM VIS 1 可以在制备过程的任何步骤中加入。不一定需要预稀释，但根据体系的不同来选择添加。建议使用水或乙二醇作为稀释剂。

储存，搬运和安全

LUCRACHEM VIS 1 的保质期为 **12** 个月（从 **LEVACO** 出仓后，在原始密闭包装中，储存在适当的条件下。）**LUCRACHEM VIS 1** 可以冻结，但解冻后可以正常使用。

有关安全，储存等方面的更多信息，请参阅 LUCRACHEM VIS 1 的安全数据表，可从公司网站 www.levaco.com 获得。

包装

该产品有以下包装：

120 公斤滚筒

免责声明

本文所载数据仅作为客户的一般信息，不具约束力。本文所载数据是根据我们所知而收集的，并不构成对我们客户任何特定应用的任何建议或保证。我们的客户自行决定每种产品是否适合他们的个人用途，风险由他们自己承担。本产品的销售没有任何明示或默示的陈述，保证或担保。我们的责任

仅限于所供应商品的价值。

修订:1

+49 214 869 27 156
+49 214 869 27 400

电子邮件：
德国

莱瓦科化学品有
限公司
勒沃库森化学公
园
凯泽-威廉-艾利
51368 勒沃库
森

电话：

传真：

chemical-solutions@levaco.com

因特网：