

聚氨酯增稠剂 Thickener PU 3226

● 化学名称/组成

聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226是非离子缔合型聚氨酯增稠剂。

● 概述

聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226是最新一代的混合型的非离子聚氨酯缔合型增稠剂，不含重金属锡、有机溶剂和烷基酚(APEO)。对水性涂料提供极好的增稠和流动性，适用于纯丙、苯丙、醋丙、聚氨酯等各类树脂体系。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观	白色或无色至浅黄色液体
固含量	42.0 - 45.0%
密度为 25° C,	1.0 - 1.1g/cm ³
PH值（1%水分散液）	5.5-8.5
粘度为25° C#4#转子60转速,	3000 - 8000 mPa·s
类型	非离子

● 优点

- (1) 极高增稠效率；
- (2) 减少辊涂飞溅，提高涂膜的丰满度，涂刷手感好；
- (3) 优异的流动及流平；
- (4) 对涂膜光泽无不利影响；
- (5) 增强漆膜的遮盖力和耐洗刷性能；

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

(6) 较其它缔合型增稠剂有更好地抑制脱水收缩的能力, 显示出优异的抗分性。

推荐及使用:

聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226具有假塑性+牛顿性的双重功效, 可赋予水性涂料优异的流变性能, 该增稠性不受pH值影响。对要求高低剪粘度的涂料, 聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226可以和纤维素醚类增稠剂或丙烯酸类增稠剂搭配使用, 也可以与Thickener 3240拼用。

聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226直接添加或用水预混后添加, 添加量为成品漆的0.2 ~ 2.0%。聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226与水有较高的相容性, 缓慢地将水加入到聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226中, 其可形成稳定的白色粘稠液体, 在高固体份、低PVC、疏水性较高的水性工业涂料中一般很难加入假塑性缔合型增稠剂, 此时聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226及有助于建立低剪粘度, 也可以建立高剪粘度。聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226可以控制高速辊涂施工时的飞溅性, 在浅槽网纹辊或光辊上有助于提高涂料的上辊量, 有助于控制涂布定量, 聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226降低喷涂时的回弹性。但需要适当调整喷嘴, 旨在避免堵枪, 为降低施工成本, 避免层间附着力损失, 往往会要求涂料一遍成膜(one coat), 这必须要提高涂料的丰满度。聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226是此工艺的首选。适当搭配Thickener 3240来控制抗流挂性。

健康与安全

有关操作的详细信息和在使用产品时应注意的任何注意事项, 可在相关材料安全数据表中找到。

● 储存

聚氨酯增稠剂Thickener PU 3226应在阴凉干燥环境(10° C以上)贮存和操作使用, 使用前搅拌均匀。

● 包装

30 kg/桶、200 kg/桶

● 所有资料, 包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上进行试验来确认, 供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进, 其规格有任何改动, 恕不提前通知。