

Thickener BN PU 3220

化学名称/组成

PU 3220 通过缔合提供优异的流变性能、良好的增稠效果；由于本产品为非离子型，因而其增稠、流变效果较少受体系 PH 值的影响；能有效改善中、低剪切粘度，并有较高的增稠倍率，赋予多种水性体系优异的流动和流平性、光泽展现性，与多种树脂体系相容性能优异、并提高成膜性，流变、增稠效果具有一定的选择性，可广泛应用于水墨、粘合剂、涂料、纺织或皮革浆料等多种水性体系。

物化特性

概述	非离子聚醚型聚氨酯
外观	浅黄色微油液体
PH 值	7.0±1（1%的水溶液）
有效成分	20±1%
溶剂	乙二醇单丁醚 + 水

应用优点

- 1、能有效改善中、低剪切粘度
- 2、增稠倍率高，性价比高
- 3、流变体系不受体系 PH 值的影响，防流挂效果明显
- 4、赋予漆膜优异的光泽展现性
- 5、改善成膜性能、赋予漆膜优异的耐水性能
- 6、抗微生物和防霉

使用建议

建议用量（wt%，以总量计）：0.2-3%；建议本品用适量亲水溶剂（如乙二醇单丁醚等）稀释 1 倍以上后加入，最好再加水稀释至用量的 10 倍以上；升高温度也可提高产品的水稀释性能；建议本助剂在生产过程中的最后一步加入，应当边加入边搅拌，其加入量以达到所需的效果为止。

包装储存

25、50 公斤/桶；本品在低温下会导致流动困难、浊度增加等，升高温度使产品恢复原状即可使用；使用后应密闭；置于温度为 5-35℃ 的环境中，忌曝晒。

- 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。