

Thickener BR 3380假塑性/牛顿型缔合型增稠剂

● 化学名称/组成

Thickener BR 3380是星形结构非离子缔合型增稠剂。

● 概述

Thickener 3380是最新一代的星形结构的非离子缔合型增稠剂，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）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观	无色至浅黄色透明液体
固含量	50.0 - 53.0%
密度为 25℃，	1.0 - 1.1g/cm ³
粘度为20℃，	2000 - 5000 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；
- (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。

● 应用

Thickener 3380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，Thickener 3380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 3329并用。

Thickener 3380直接添加或用水预混后添加，添加量为成品漆的0.2~2.0%。

Thickener 3380与水有较高的相容性，缓慢地将水加入到Thickener 3380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

- 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。

一般很难加入假塑性缩合型增稠剂,此时 Thickener 3380及有助于建立低剪粘度,也可以建立高剪粘度.Thickener 3380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, Thickener 3380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。Thickener 3380 是此工艺的首选。适当搭配Thickener 3329 来控制抗流挂性。

● 储存

Thickener 3380应在阴凉干燥环境(10℃以上)贮存和操作使用,使用前搅拌均匀。

● 包装

25kg/桶、150kg/桶、按客户定制包装

●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。

● 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。