

流平剂BYK310德国BYK流平剂

产品名称	流平剂BYK310德国BYK流平剂
公司名称	上海恒友化工贸易有限公司
价格	130.00/公斤
规格参数	品牌:BYK 型号:BYK310 包装:25公斤/桶
公司地址	上海市
联系电话	13641893205

产品详情

德国byk流平剂byk310产品说明

强烈降低表面张力的有机硅表面助剂

化学组成：聚酯改性聚二甲基硅氧烷溶液

典型物化数据

溶剂——二甲苯

典型物化数据——不挥发份: 25 %

溶解性——油性

密度——0.92g/cm³ (kg/m³)

含量——25 (%)

有效物质含量——25 (%)

推荐用量

% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方 : 0,05 - 0,3 , 在无溶剂体系中可达到 0,5

加入方法和加工指导

byk310可在生产过程中的任何阶段加入，也可后添加。

应用领域

推荐：溶剂型体系

适应：无溶剂体系

功能

byk310能剧烈降低涂料体系的表面张力，尤能增进底材润湿，防止缩孔。同时，增进表面滑爽性和光泽。

较之硅油，这些助剂是“用户安全的”，但在大量使用前，应通过一系列实验以确认这些助剂是否稳定泡沫。此外还需评估其再涂性和缩孔倾向。

特性和优点

byk-310 是耐热的有机硅助剂，即不同于常规 (聚醚改性的) 有机硅助剂，在 150 ° c / 302 ° f 到 230 ° c / 446 ° f 间无热分解，因此在烘烤体系的再复涂时，不发生附着力损失和表面缺陷。

(注：在 150 ° c / 302 ° f 以上烘烤常规有机硅时，上述缺陷会因其分解而产生。)

byk-310 的有效物质列于 21 cfr (食品与药物) 中第 175.300 节，间接食物助剂、粘合剂和涂料组分内。用量不宜超过 0,1% (按购入形式基于总配方用量) ，膜厚不宜超过 12 μ m。

特别注意

在卷材涂料 (或相似体系) 中使用耐热有机硅助剂 (如 byk-310) ，可能会使有机硅迁移至板或卷材的背面。此现象取决于板材的压力 (或卷材重量) 、所用体系和基料。

贮存和运输

温度低于 5 ° c 时，可能发生浑浊和分层。

使用前加热至 20 ° c 并充分混合。

包装：25公斤/桶

电话：陈小姐13641893205