

BYK-310毕克BYK-310德国毕克流平剂

产品名称	BYK-310毕克BYK-310德国毕克流平剂
公司名称	东莞鑫奇颜料有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:德国毕克 型号:BYK-310 产地:德国
公司地址	广东省东莞虎门北栅凤岗路4
联系电话	13549272021

产品详情

BYK-310流平剂

BYK-310

聚酯改性有机硅表面助剂BYK-310，用于溶剂型涂料体系和印刷油墨。BYK-310能强烈降低表面张力，尤其该助剂具有优异的底材润湿效果，防止缩孔并增加表面滑爽性和光泽。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，在温度于150 /302 ° F和230 /446 ° F之间无热分解，因此在烘烤体系的再重涂时，不会发生附着力丧失和表面缺陷（注：上述的缺陷会因在温度于150 /302 ° F以上常规有机硅分介产物所引起）。BYK-310的有效物质载于题为CFR21（食品与药物）§ 175.300间接食品助剂，粘接剂和涂料成份之中。其使用剂量不能超过0.1%(供货形式对总配方计)及漆膜厚度不可大于12微米（ μm ）。所以BYK-310特别适用于烘烤体系，具有高至210 ° C的温度稳定性，且具有良好的重涂性。BYK-310也适合于食品接触应用场合。

推荐/用于:防腐和船舶涂料、建筑涂料、汽车生产线涂料、汽车修补漆、工业涂料、卷材涂料、室温固化体系、印刷油墨。

化学组成：

聚醚改性聚二甲基硅氧烷溶液

溶剂：

二甲苯

外观

淡黄色液体芳香

密度20 ° Cg/ml：

0.91g/ml

不挥发性%：

25.0%

闪点 ° C：

25.0 ° C

推荐用量%助剂用量（购入形式）基于：

0.05-0.30%在无溶剂型体系中科达到0.5%

BYK-310是一种提供优异耐热性能的有机硅助剂，它和一般的（聚醚改性的）有机硅助剂有所不同，BYK-310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。

BYK-310流平剂产品信息：

品牌:BYK

型号：310

产地:德国进口

用途:流平剂

包装:25kg/铁通

BYK-310流平剂详细技术指标：

化学组成：液聚酯改性聚二甲基硅氧烷溶

溶剂:二甲苯

助剂用量:0.05-0.3%占总配方用量0.05-0.5%无溶剂体系

密度:0.92g/cm³ (kg/m³)

典型物化数据:不挥发份:25%

BYK-310流平剂功能：

BYK310能显著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，增进涂料表面清爽性和光泽。

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。

BYK-310流平剂添加方法

BYK-310的有效物质列于21CFR(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 μm 。

BYK-310流平剂包装与储存:

包装：25kg/铁桶，开桶后需重新密闭贮存，防止水分污染及尘粒。