

BYK-333

产品名称	BYK-333
公司名称	东莞市恒丰新材料有限公司
价格	245.00/公斤
规格参数	品牌:德国毕克 型号:BYK-333 规格:25公斤
公司地址	广东省东莞市镇美东进路
联系电话	0549-5268210 15680264120

产品详情

BYK-333提供价格。

BYK-333流平剂（油性、水性用来防粘连；可以做防缩孔剂）

【详细说明】： 有机硅表面助剂通过降低涂料表面张力提供良好的底材润湿，即使对于润湿困难的底材也如此，及良好的防缩孔性能，它也有力地增加表面滑爽以及耐划伤性和防粘连性。BYK®-333防止了贝纳德漩涡的形成，改善了流平和光泽。它可普遍地用于所有溶剂型，无溶剂型和水性涂料系统。由于它与所有基料系统有优异的相容性故它不会在清漆里产生发浑的问题。

【化学组成】： 聚醚改性聚二甲基硅氧烷共聚体 【溶剂】：---

【助剂用量】： 0.05-0.3 %占总配方用量 【典型物化数据】：

【不挥发份】： 98 %

BYK-306 BYK-307 BYK-333

BYK-337 BYK-341

强烈降低表面张力的有机硅表面助剂

化学组成

BYK-306	
BYK-337	聚醚改性聚二甲基硅氧烷溶液
BYK-341	
BYK-307	聚醚改性聚二甲基硅氧烷
BYK-333	

典型物化数据

	密度	不挥发份%	闪点
	20 g/ml		
BYK-306	0.93	12.5	25
	溶剂：二甲苯/乙二醇单苯醚7/2		
BYK-307	1.03	> 97.0	> 100
	溶剂：-		
BYK-333	1,04	> 97.0	> 100
	溶剂：-		

BYK-337	0.96 15.0	78	溶剂：二丙二醇单甲醚
BYK-341	0.97 51.5	64	溶剂：乙二醇丁醚

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标

推荐用量

	%助剂用量（购入形式）基于总配方	
BYK-306	0.1-0.5	-
BYK-307	0.01-0.15	-
BYK-333	0.05-0.3 高可用到1.0	在水性和UV体系中最
BYK-337	0.1-1.0	-

BYK-341

0.1-0.3

-

加入方法和加工指导

这些助剂可在生产过程中的任何阶段加入,也可后加入。

为了方便加入 (特别是BYK-307和BYK-333) 可先用合适的溶剂稀释助剂。

应用领域

	溶剂型体系 水性体系	无溶剂体系
BYK-306		
BYK-307		
BYK-333		
BYK-337		

推荐 适用

功能

这些助剂能剧烈降低涂料体系的表面张力，尤能增进底材润湿性，防止缩孔。同时，增进表面爽滑性和光泽。

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-306	BYK-306是高效的有机硅助剂，用于润湿难以润湿的底材，它增加对灰尘和漆雾的接受性，并在垂直面上形成较厚的漆膜。BYK-306降低木器和家具涂料对气流的敏感性，也增进消光剂的稳定性。
BYK-307	BYK-307的性质与BYK-306相似。由于无溶剂，故适用于无溶剂助剂的或需用特殊溶剂的体系。
BYK-333	BYK-333适用于所有涂料体系，能大大增进表面清爽性和底材润湿性，在水性体系中可改善流动性。 BYK-333有优异的相容性，可作抗缩孔助剂用。
BYK-337	BYK-337是可用于润湿难于润湿的底材的高度有效的有机硅助剂。他能在溶剂型和溶剂型体系中改善流动性，也能增加表面清爽性。优良的相容性是BYK-337的特点，因而不会影响清漆的透明性。
BYK-341	BYK-341增进对底材的润湿性，在溶剂型和水性涂料中可作防缩孔助剂。

贮存和运输

BYK-306	温度低于5 时，可能发生浑浊和分层。
BYK-333	使用前加热至20 并充分混合

本资料中的相关数据及说明是依据我们现有的知识为基础提供的，在使用前请依据您的实际情况进行详细的测试和评估。