

A2227-1源禾缘禾水性固化剂科思创一级代理商

产品名称	A2227-1源禾缘禾水性固化剂科思创一级代理商
公司名称	上海缘禾化工有限公司
价格	.10/kg
规格参数	
公司地址	浦东新区民民路380弄27幢
联系电话	02150311197 18918158830

产品详情

Bayhydrol VP LS 2227/1

溶解性/稀释性 Bayhydrol VP LS 2227/1能稀释于水中。能与乙二醇醚和乙二醇醚酯以一定比例互溶。

相容性

合适的工业烤漆共反应物有：六甲氧基甲基三聚氰胺树脂，部分

经醚化的三聚氰胺树脂，如Maprenal MF 904和915，Cymel 303

325和327，水性脂肪族聚异氰酸酯，如Bayhydur BL 5140和BL 5235

我们建议在制备塑料用底漆和面漆时，使用Bayhydur VP LS 2306和

Bayhydur 3100作为共反应物。

特性/应用

产品的粘度很大程度上取决于pH值。在储存时，pH值可能会下降，

粘度也会下降。加入少量10%的水性二甲基乙醇胺溶液，可以使粘度

恢复到原始值。

工业烤漆：

为了达到*的颜料润湿效果，可由10%的水性二甲基乙醇胺溶液将

pH值调节到8.5至9。从相关的推荐配方中可以得到详细信息。
Bayhydrol VP LS
2227/1与三聚氰胺树脂混合，可用于制备烘烤面漆

在施工粘度时其助溶剂的含量少于5%。涂料的烘干条件为120 ° C下烘

30分钟。Bayhydrol VP LS
2227/1与氨基树脂的比例（基于树脂固体

份计算）为80:20。市场上有很多不同的氨基树脂可应用，但是要先

测试其相容性。

由于该产品含羟基，也可作为水性脂肪族聚异氰酸酯，如Bayhydur

BL 5140和BL
5235的共反应物。OH与NCO的比例应为1:1。
为了使含有Bayhydrol VP LS 2227/1的涂料达到好的储存稳定性，

涂料在制备后的pH值应该调节在8.5至9之间。

塑料用涂料：

对于塑料用涂料，我们推荐使用Bayhydrol VP LS 2306和/或

Bayhydur
3100。OH与NCO的比例应为1:1.5。 Bayhydrol VP LS
2227/1具有良好的颜料润湿性和高剪切稳定性

球磨机和砂磨机是合适的研磨设备。即使50 ° C的研磨温度也不

会对涂料的质量产生负面作用。

由于有多种不同的颜料可供选择，所以应测试其储存稳定性。

Kerr-McGee的金红石型二氧化钛颜料，特别是Tronox
R-KB-4,

尤为适合。

清洗 配制和施工设备可以用水，碱性清洗剂或者异丙醇清洗。

储存

本产品不含杀真菌剂。

在密封容器中储存在5 至23 之间，该产品至少可以稳定储存

6个月

产品在0 下结冰，并可能被破坏。因此，产品储存应避免霜冻危害

安全

危险鉴定 根据欧盟委员会指令67/548/EEC或1999/45/E

C，本产品不归为危险品

渗透到皮肤里的1-丁氧基乙醇可能会存在危险性。

须遵守安全数据表（304232），该产品安全数据表包括标签、运输和

储存以及产品处理、产品安全和生态的有关信息。

注意

该产品为试验性产品，我们尚未获得丰富的经验。因此，有关产品

在操作和使用中的性能，本公司不予任何保证。