

# 科思创原拜耳水性树脂 2470代理商 源禾缘禾

产品名称	科思创原拜耳水性树脂 2470代理商 源禾缘禾
公司名称	上海缘禾化工有限公司
价格	.00/千克
规格参数	酸值:约10 粘度, 23 ° C:约2000 pH值:约7.8
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 A 2470

溶解性/稀释性 Bayhydrol XP 2470可使用水以任意比例稀释。

相容性

在制备水性双组分聚氨酯体系中, 适宜使用以下产品作为本产

品的共反应物: Desmodur N 3600、N 3400或XP

2410、

Bayhydrol 3100、VP LS 2150 BA、VP LS 2306、VP

LS 2319

或XP 2487/1。

特性/应用

Bayhydrol XP 2470为含羟基聚丙烯酸分散体, 可使用水稀释

至所需粘度。该产品的粘度主要取决于pH值。因在存储过程中

pH值会逐渐降低, 故粘度也会随之下降。添加少量10%二甲基乙

醇胺水溶液可使粘度恢复原值。

Bayhydrol XP

2470和脂肪族异氰酸酯混合可制备高光泽面漆

可在室温下干燥，或在80 ° C下强制干燥。

固化的油漆薄膜坚硬而有弹性，具有卓越的耐溶剂性和耐水性

以及优异的耐候性。

在合理配制的条件下，如与Bayhydrol VP LS 2319以NCO/OH配比

为1.5:1.0混和使用时，活化期约为4小时。

Bayhydrol XP 2470具有优良的颜料湿润性和高剪切稳定性，球

磨机适于作为研磨设备。只能使用含有少水溶性物质的颜料填料

当有多种颜料可使用，必须进行相容性测验。

当在研磨基料中加入Bayhydrol或Desmodur时，为保证高剪切效果

需加入增稠剂。已证明添加约0.4%的Borchigen  
PW 25 (以固体基

料计算)适用于基于Bayhydrol XP  
2470的制备配方。添加如Byk380可提高涂料的流  
平性能与基材润湿性能。已证明Byk  
011或Baysilone Lackadditiv 3468为适合的抑泡剂  
施工与制备设备可使用水、碱性清洁剂或异丙醇清洁。

储存

在5-23 ° C的温度条件下，当储存于原装密封容器内时，Bayhydrol

XP  
2470的保质期至少为6个月。该产品在零度以下冻结，不能排除

质量受损的可能。所以该产品储存时应避免冰冻。

安全

危害鉴定 对水生生物有害，可对水生环境造成长  
期不良影响。

应严格遵守产品安全数据表(464256)。它包括标签、运输和储存

等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态  
的相关资料。

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

。