

科思创水性聚氨酯U241一级代理商源禾缘禾水性固化剂

产品名称	科思创水性聚氨酯U241一级代理商源禾缘禾水性固化剂
公司名称	上海缘禾化工有限公司
价格	.00/个
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 U 241

储存

在5-23 °C的密封容器中储存，本品储存稳定性至少6个月该产品

0 °C以下结冰而且可能会被损坏，所以应在无冰冻的条件下储存。安全

危害鉴定 根据标准(Council Directive 67/548/EEC或1999/45/EC)，该产品

不属于危险品。有可能通过皮肤吸入N-

甲基吡咯烷酮危险。

应该仔细阅读安全数据表（303619）。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。

溶解性/稀释性 水可溶解, 乙二醇醚类和乙醇类部分可溶

特性/应用 Bayhydrol U 241 的粘度受pH值的影响很大。因为储存过程中 pH 值可能降低，所以粘度相应地也可能会降低。通过添加少量的

二甲基乙醇胺就可以恢复到初始值。Bayhydrol PT 241

是具有抗水解性的二甲基乙醇胺中和的聚酯聚氨酯分散体

。该产品施工时可用水稀释而无异常。Bayhydrol PT 241

可以与部分甲醇醚化三聚氰胺混合来制备在120 °C 30

分钟固化的水稀释烘烤型涂料和底漆。Bayhydrol PT 241

与氨基树脂（按无溶剂树脂计算）的比例通常为75:25~70:3

0. 考虑到市场上氨基树脂种类繁多，使用时则应测试产品的混溶性。基于Bayhydrol PT 241的涂料室温储存稳定性至少6个月。所配涂料的pH值应确保在8.7-9.0之间。Bayhydrol U 241具有良好的颜料湿润性和高的剪切稳定性。适用的研磨设备包括砂磨和球磨。颜填料在一定量的Bayhydrol PT 241中研磨，再添加去离子水以达到必要的分散粘度。由于Bayhydrol PT 241出色的剪切稳定性，分散温度高达约50 时都没有不利影响。在研磨过程中，加入所需的二甲基乙醇胺调整涂料的pH 值达到8.7-9.0时就能获得*的颜料湿润效果。只有那些水溶性小的颜填料才可使用。考虑到市场上颜填料的种类繁多，

使用时则应测试产品的储存稳定性。适用的颜料包括Kerr-McGee 系列的所有的金红石型产品，Tronox R-KB-4 尤佳。喷涂和浸涂涂 料的流动性可以通过添加如Byk 301 来优化。

相容性 水稀释、部分醚化三聚氰氨树脂如：MaprenalMF 915，Cymel 325，327 以及六甲氧甲基三聚氰氨树脂相容