



Bayhydrol® U XP 2766

特性 阴离子羟基官能聚酯型聚氨酯分散体（无溶剂）
用作水性双组分聚氨酯涂料配方的粘结剂

供应形式 约37%在水溶液/二甲基乙醇胺中，比例为61.3:1.7。

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
粘度，23 °C (D = 40 s-1)	100 - 1000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
非挥发组分含量 (1 g / 1 h / 125 °C)	约 35 - 39	%	DIN EN ISO 3251
pH 值	7.0 - 8.0		DIN ISO 976

*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

特殊性能

- 光泽度高
- 干燥速度快
- 固化快，固化程度高
- 不含溶剂

其它数据**

特性	数值	单位	测试方法
酸值	约 11	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
密度，20 °C	约 1.06	g/ml	DIN EN ISO 2811
OH含量（固态树脂）	约 4.0	%	

**此数据为一般性资料。

特性/应用

Bayhydrol® U XP 2766 是一种羟基官能聚酯型聚氨酯分散体，可用水稀释至使用粘度。可与疏水性聚异氰酸酯（如：Desmodur® N 3600, N 3900, XP 2730）或亲水性聚异氰酸酯结合使用，制备高性能硬质弹性双组分聚氨酯水性涂料。Bayhydrol® U XP 2766 所制成的双组分聚氨酯水性涂料具有良好的外观（光泽度高，雾度低）。Bayhydrol® U XP 2766 可与多种聚丙烯酸分散体相容（如Bayhydrol® A 145, A 2470, A 2601, XP 2645, XP 2695, XP 2770）。由于可供选择的共反应物种类较多，因此必须逐一进行相容性测试。



Bayhydrol[®] U XP 2766

清洗	使用完毕后，应立即清洁或用水浸泡涂布和配制设备。可使用温水、碱性清洁剂或碱性异丙醇等进行清洁。
储存	- 储存于密封的科思创原装容器内。 - 推荐储存温度：>0-30 °C - 避免霜冻、热和外来物质。 一般信息：该产品对霜冻较为敏感。长期冷冻会造成产品永久性损坏。长期储存于高温环境可能导致粘度下降或平均粒径增加，也有可能引起沉淀或凝结。产品粘度主要受pH值影响。由于pH值可能在储存期间下降，粘度也有可能下降。可加入少量10%二甲基乙醇胺溶液恢复原有pH值。会因某些细菌、霉菌或藻类的污染而使产品无法使用。
储存时间	科思创声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日起3个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。如产品超过上述3个月的期限并不意味着不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，科思创建议对自运输日起超过3个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。科思创对自运输日起超过3个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。
安全	本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。
重要的	本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。