



# Bayhydrol<sup>®</sup> U 2755/1

特性	水性羟基官能聚酯型聚氨酯分散体，DMEA 中和 水性双组分聚氨酯涂料与水分散性聚异氰酸酯结合使用。
供应形式	约35% 水溶液

规格	数值	单位	测试方法
特性			
非挥发分含量 (1g/1 h/125 °C)	34 - 36	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23°C	< 1,000	mPa·s	DIN 53019
pH	7.5 - 8.5		DIN ISO 976

其它数据*	数值	单位	测试方法
特性			
OH含量(按固体树脂计)	约 3	%	
平均粒径	约 30	nm	laser correlation spectroscopy (LKS)

\*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。



## Bayhydrol<sup>®</sup> U 2755/1

### 溶解性/稀释性

该产品可用水稀释。

### 特性/应用

Bayhydrol<sup>®</sup> U 2755/1 可与脂肪族聚异氰酸酯结合使用，制备高光和哑光双组分聚氨酯涂料以及着色涂料。涂膜具有高透明度、木材暖色度高、快干、硬度高和适用期长等优点。与Bayhydrol<sup>®</sup> ultra 2487/1 或 XP 2655 交联可使涂膜具有卓越的化学耐性。Bayhydrol<sup>®</sup> 2759, IPDI 型固化剂, 可与HDI型固化剂结合使用，有助于加快干燥速度。

适用于制备双组分水性涂料的共反应物包括Bayhydrol<sup>®</sup> XP 2655, ultra 2487/1, ultra 304, ultra 305 或 ultra 3100。

可与其它水稀释粘合剂混合，但必须逐一进行相容性测试。

### Storage

- 储存于科思创原装密封容器内。

- 建议储存温度：>0-30 °C

- 避免冷冻、热和外来物质。

一般信息：该产品对冷冻较为敏感。长期冷冻会造成产品不可逆转的损坏。长期储存于高温环境可能导致粘度下降或者平均粒径增加，也有可能引起沉淀或凝结。会因某些细菌、霉菌或藻类的污染而使产品无法使用。

### Storage time

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6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6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6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6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。