

# 科思创水性聚氨酯Bayhydrol U 2757拜耳水性聚氨酯

产品名称	科思创水性聚氨酯Bayhydrol U 2757拜耳水性聚氨酯
公司名称	上海缘禾化工有限公司广州分公司
价格	.00/个
规格参数	水性聚氨酯:2757 粘度:500 - 1500 非挥发组分含:50.0 - 54.0
公司地址	广州市天河区天河北路906号805房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	18918158836

## 产品详情

ayhydrol U 2757

产品数据表

特性脂肪族羟基官能聚碳酸酯型聚氨酯分散体（不含助溶剂）

可用作制备水性双组分聚氨酯涂料，尤其是柔感涂料的基料

供应形式约52%在水溶液/二甲基乙醇胺中。

规格

特性数值单位测试方法

粘度，23 °C

(D = 40 s<sup>-1</sup>)

300 - 1500 mPa · s DIN EN ISO 3219/A.3

非挥发组分含量(1 g / 1 h / 125 °C) 50.0 - 54.0 % EN ISO 3251

pH值

(1:4稀释在去离子水中)

7.2 - 8.2 DIN ISO 976

特殊性能? 无助溶剂

? 弹性佳

? 良好的耐化学性

? 良好的抗刮伤性能

? 适合制备触感极佳的柔性涂料

其它数据\*

酸值约 9 mg KOH/g DIN EN ISO 2114

密度, 20 ° C 约 1.07 g/ml DIN EN ISO 2811

OH 含量约 1.0 %

低成膜温度

(MFT)

< 0 ° C DIN ISO 2115

\*此数据为一般性资料, 不作为产品说明书的一部分。

特性/应用 Bayhydrol U XP 2757 可与柔性聚氨酯分散体 ( 如 : Bayhydrol UH

340/1, UH 650、UH 2305 以及 UH XP 2660 ) 结合使用, 制备触感柔

软的涂料。可与聚丙烯酸酯 ( 如 : Bayhydrol A 2058 ) 结合使用

, 制备具有出色耐化学性的涂料。适用的聚异氰酸酯组分包括

: Bayhydrol 3100、304、XP 2655 以及 Desmodur N 3600 和 N 3900。

Bayhydrol U 2757

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。

处理实践证明, 砂磨机是合适的研磨设备。研磨过程中, 磨床底座

温度不应超过 40 ° C。Bayhydrol U XP 2757 所制涂料体系的 pH 值范

围约为 6.0 至 8.0。可采用传统的喷涂法进行涂布。干燥条件为 80

° C 下 30 – 45 分钟, 根据具体施工情况而定。

储存- 储存于科思创原装密封容器内。

- 建议储存温度：5 - 30

- 避免霜冻、热和外来物质。

一般信息：应避免霜冻。

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

其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。

安全本产品数据表只适用于相应安全文件的新版本。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

缘禾（原源禾）化工是德国科思创公司Covestro（原拜耳材料科技），湛新纽佩斯公司，

Supercolori 等公司的一级代理商。主要经营的产品：科思创（原拜耳）的水性聚氨酯分散体、水性固化剂、水性分散体、溶剂型树脂、溶剂型固化剂；湛新纽佩斯溶剂型树脂；及水性哑光树脂、手感助剂、绒毛粉、增稠剂、润湿剂等环保型原材料。应用领域：水性工业涂料、水性地坪及墙面涂料、水性木器涂料、水性塑料涂料、水性柔感涂料、水性轨道交通涂料、水性可剥离涂料、水性哑光光油、水性纺织浆料、水性纺织涂布、水性皮革涂饰、水性油墨，纸张印刷，导电涂料及其他特种涂料等。水性哑光树脂、水性润湿剂、水性增稠剂、水性可剥树脂、水性固化剂、水性增稠剂、水性锤纹助剂

电话：021-50312872 021-50311197 021-50311297