



Bayhydrol[®] UH 650

特性	无溶剂型脂肪族聚氨酯树脂水性分散体 用于塑料涂饰双层体系的水性自干或强制干燥型底漆的基料，或作为弹性涂层的组合基料
供应形式	约 50% 水溶液

规格	数值	单位	测试方法
特性			
粘度,23°C (L 2 / 30 rpm)	< 500	mPa.s	M092-ISO 2555
非挥发组分含量 (1 g/1 h/125 °C)	48 - 52	%	DIN EN ISO 3251
pH 值	6 - 8		DIN ISO 976

其它数据*	数值	单位	测试方法
特性			
密度, 20°C	约 1.1	g/ml	DIN EN ISO 2811
最低成膜温度 (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 [®] UH 650 制备的金属底漆可与双组分聚氨酯清漆混合用于二层涂装体系，其特点是对多种塑料表面的附着力强，具有良好的再涂性和防水性。金属底漆可在预干燥处理后喷涂双组分聚氨酯清漆，预干燥条件为80 °C下5分钟，或者室温下15分钟。强制干燥的最低温度为60 °C。Bayhydrol [®] UH 650 可与水性聚酯及某些丙烯酸分散体相容。由于可供选择的树脂种类较多，建议进行相容性测试。
-------	---

清洗 制备与施工设备可使用水，碱性清洁剂或者异丙醇清洁。

储存

- 储存于科思创原装密封器内。
- 推荐储存温度：5 - 30 °C
- 避免霜冻、热和外来物质。

一般信息：由于储存期间可能发生轻微沉淀，请在取用产品前将其充分均质化，如：搅拌均匀。容器必须保持密封，以防水汽蒸发而导致成膜无法再次分散。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



Bayhydrol[®] UH 650

粘度下降或者平均粒径增加，也有可能导致沉淀或凝结。受到某些细菌、真菌或藻类污染后，产品可能无法使用。

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。

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。