



Bayhydrol® UH 2648/1

特性	基于聚酯-聚碳酸酯的脂肪族阴离子型聚氨酯分散体 用于配制各种基底，尤其是塑料基底的单组份或双组份水稀释性涂料的基料。十分适合金属涂料体系、填料和面漆。
供应形式	无溶剂，约35%的水溶液，用N,N-二甲基乙醇胺中和。

规格			
特性	数值	单位	测试方法
粘度, 23°C (D=40s-1)	≤ 1000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
非挥发组分含量 (1 g/1 h/125 °C)	34 - 36	%	DIN EN ISO 3251
pH 值	7 - 9		DIN ISO 976

其它数据*			
特性	数值	单位	测试方法
平均粒径	约 60	nm	光子相关光谱法
最低成膜温度 (MFT)	< 5	°C	DIN ISO 2115
密度, 20°C	约 1.04	g/ml	DIN EN ISO 2811-2

*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	本产品与其他水性分散体具有优异的混溶性。单独或者与其他基料配合使用可使制得的单组份或双组份涂料具有极佳的视觉效果。十分适合制作塑料漆、金属底漆、填料以及面漆。
-------	---

溶解性/稀释性	本产品可溶于水。
---------	----------

储存	- 储存于科思创原装密封容器中。 - 推荐储存温度：> 0-40 °C。 - 避免冷冻，热和外来物质。 一般信息：该产品对冷冻敏感。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的增加，也有可能引起沉淀或凝结。被某些细菌、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
------	---



Bayhydrol[®] UH 2648/1

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。
