



Bayhydrol[®] UH 2305

特性	脂肪族阴离子型 / 非离子型聚酯氨分散体 具有稳定剪切性的基料，用于制备触感良好的柔性双组分聚氨酯面漆（如：柔感涂料体系）
供应形式	约50 % 的水性分散体（不含溶剂或中和剂）

规格	数值	单位	测试方法
特性			
粘度,23°C (L 3 / 30 rpm)	< 2000	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	6.5 - 8.5		DIN ISO 976

其它数据*	数值	单位	测试方法
特性			
平均粒径	约 200		光子相关光谱法
最低成膜温度 (MFT)	< 0	°C	DIN ISO 2115
密度, 20 °C	约 1.1	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	Bayhydrol [®] UH 2305 可与羟基树脂（如Bayhydrol [®] U XP 2698）混合作为组合基料用于制备高柔性双组分聚氨酯面漆，尤其是柔感涂料体系。例如，与Bayhydrol [®] 3100 交联后，经过强制干燥（如80 °C 下30 - 45 分钟）形成的涂膜触感佳，具有良好的防水性和耐磨性。
制备	实践证明，砂磨机是合适的研磨设备。研磨过程中，基料温度不应超过40°C。Bayhydrol [®] UH 2305 所制涂料的 pH 值范围约为 8.0。可采用传统的喷涂法进行涂布。
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、碱性清洁剂或异丙醇等进行清洁。
储存	- 储存于科思创原装密封容器中。 - 推荐储存温度：> 0-30 °C。 - 避免冷冻、热和外来物质。



Bayhydrol[®] UH 2305

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者平均粒径增加，也有可能导致沉淀或凝结。容器必须保持密封，以防水份蒸发而导致表面成膜无法再次分散。受到某些细菌、真菌或藻类污染后，产品可能无法使用。使用产品前必须搅拌均匀。

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。
