



# Bayhydrol<sup>®</sup> UH 240

特性	脂肪族阴离子聚酯型聚氨酯分散体 混合用基料，用于制备高弹性水稀释性气干或强制干燥底漆以及塑料用单层饰面漆
供应形式	约40%在水溶液中

规格	数值	单位	测试方法
特性			
粘度, 23°C ( D=40 s-1 )	< 150	mPa.s	M014-ISO 3219/A.3
非挥发组分含量 (1 g/1 h 125 °C)	39 - 41	%	DIN EN ISO 3251
pH	6 - 8		DIN ISO 976
平均粒径	≤ 210	nm	光子相关光谱法

其它数据*	数值	单位	测试方法
特性			
酸值	约 0.5	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
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
外观	乳白色，浑浊		

\*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<sup>®</sup> UH 240 可配合使用羟基官能度的树脂, 最优先Bayhydrol<sup>®</sup> U XP 2698 和U 2757 和用于配制高柔韧性双组分聚氨酯面漆(例如, 柔感涂料体系) 交联后, 例如与Bayhydrol<sup>®</sup> 3100 交联 ( 30 - 45 分钟, 80 °C ) 制成的涂膜表面触感良好, 耐磨和防水性能好。

#### 制备/应用

合适的研磨设备为砂磨机。研磨过程中, 基料温度不应超过40 °C。基于Bayhydrol<sup>®</sup> UH 240 的弹性底漆在制成后的pH值范围约为8。弹性底漆可用传统喷涂法施工。

#### 清洁

使用完毕后, 应立即清洁或用水浸泡所有设备。可使用温水、碱性清洁剂或碱性异丙醇等进行清洁。



## Bayhydrol<sup>®</sup> UH 240

相容性	Bayhydrol <sup>®</sup> UH 240 可与多种丙烯酸分散体、聚氨酯分散体以及水稀释性聚酯相容。由于市场现有产品种类极多，建议始终进行相容性试验。
溶解性/稀释性	可用水稀释。
储存	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 储存于密封的科思创原装容器内。</li> <li>- 推荐储存温度：5 - 40 °C</li> <li>- 避免冷冻，热与外来物质。</li> </ul> <p>一般信息：储存期间粘度可能增加。如果容器没有完全密封，水汽蒸发可能导致成膜无法再次分散。该产品对冷冻较为敏感。长期冷冻会不可逆转的损坏产品。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固。受到某些细菌、真菌或藻类污染后，可能会导致产品无法使用。</p>
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9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9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9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9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。