



Bayhydrol[®] UH 2660/1

特性	阴离子型脂肪族聚酯型聚氨酯分散体 (不含助溶剂) 用作制备水稀释性弹性涂料的组合基料
供应形式	约为40%的水溶液

特征数据*

特性	数值	单位	测试方法
粘度, 23°C D=约40s-1	≤ 500	mPa.s	DIN EN 3219/A.3
非挥发组分含量 (1 g/1 h/125 °C)	39 - 41	%	DIN EN ISO 3251
pH值	5.5 - 8.5		DIN ISO 976

*此数据仅供参考，应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

其它数据**

特性	数值	单位	测试方法
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。

特性/应用

Bayhydrol[®] UH 2660/1 可配合使用羟基官能度的树脂用于, 最优先Bayhydrol[®]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)。当与Bayhydrol[®] 3100 交联, 并强化干燥 (80°C, 30-45 分钟) 后, 产生的涂膜有良好的表面触感, 且具有优异的耐溶剂性和耐水解性。

相容性

通常可与Bayhydrol[®] UH 2660/1 相容的树脂包括各种丙烯酸分散体、聚氨酯分散体以及水稀释性聚酯。鉴于可供选择的树脂种类较多, 建议逐一进行相容性测试。

处理

实践证明, 砂磨机与珠磨机是合适的研磨设备。研磨期间, 基料温度不得超过40°C。Bayhydrol[®] UH 2660/1 所制涂料体系的pH值范围约为6.0至8.0。可采用传统喷涂法进行涂布。干燥条件为80°C, 30-45分钟, 根据具体施工情况而定。

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。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。



Bayhydrol[®] UH 2660/1

- 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，可能导致沉淀或凝结。容器必须保持密封，以防水份蒸发导致成膜而无法再次分散。若产品受到细菌，真菌或海藻污染，则可导致产品无法使用。

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。

重要的

本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。