

Bayhydrol[®] A 2651

特性	水性羟基官能丙烯酸酯二级分散体 与水分散异氰酸酯结合使用，制备水性双组分聚氨酯涂料
供应形式	约41% 溶于水/Dowanol [®] PnB 中 (比例约为54 : 3.4) ，使用1.6% 的二甲基乙醇胺进行中和。

规格	数值	测量单位	方法
特性			
非挥发组分含量(1g/1h/125°C/对流烘箱)	38.5 ± 41.5	%	DIN EN ISO 3251
粘度，23°C(D= 约为100s-1)	最大200	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH 值 (1:3 稀释在去离子水中)	8 - 9		DIN ISO 976
酸值	8 - 11.2	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114

其它数据*	数值	测量单位	方法
特性			
羟基含量 (无溶剂测定)	约 3	%	

*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 [®] A 2651 与脂肪族聚异氰酸酯混合，是制备高光与无光双组分聚氨酯涂料以及着色涂料的理想材料。该产品是针对双组分木材涂料体系而专门开发的，其特点是涂膜透明度佳，木色暖度高。与Bayhydur [®] XP 2487/1 或XP 2655 结合使用，可使涂料具有出色的耐化学性。适合制备水性双组分涂料的共反应物包括：Bayhydur [®] XP 2655、XP 2487/1、3100，VP LS 2319、或VP LS 2336. 该产品具有良好的相容性。可与其它水稀释性粘合剂混合使用。但必须逐一进行相容性测试。
-------	---

储存	<ul style="list-style-type: none"> - 储存于拜耳材料科技原装密封容器中。 - 推荐储存温度：>0-30 °C - 避免冷冻、热与外来物质。 <p>一般信息：短时间冷却至-18 °C 通常不会损坏该产品。长时间冷冻会严重损坏产品。长期较高温度下储存会导致粘度的下降和/或平均粒径的增加，有可能导致沉淀或凝结。会因某些细菌、霉菌或藻类的污染而使产品无法使用。</p>
----	---

Bayhydrol[®] A 2651

储存时间

拜耳材料科技声明，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其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，拜耳材料科技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。拜耳材料科技对自运输日起超过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。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是通过其他渠道——均为善意提供，但不做任何担保，同时适用于涉及第三方的所有权。我方建议并不能确保贵方免于确认当前提供的信息尤其是包含于我方的安全数据和技术数据表中的信息及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方提供之信息生产的产品均不在控制范围内，因此应由贵方承担全部责任。我方产品根据通用售货和运输条款现行版本进行营销。该说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂与密封胶
拜耳材料科技股份有限公司
D-51368 勒沃库森, 德国
www.bayercoatings.com

联系人：
刘经梅
电话：+8621 61467210

第2页, 共2页

版本: 2013-06-06

 **BAYHYDROL[®]**

产品数据表