



Bayhydrol® UH 2593/1

特性

脂肪族阴离子脂肪酸改性聚氨酯分散体

作为基料用于制备木器或木材的水性涂料或密封剂

供应形式

约35%水性分散体，使用三乙胺中和，比例为35:64:1。

规格

特性	数值	单位	测试方法
非挥发组分含量 (1 g/1 h/125 °C)	33.5 - 35.5	%	DIN EN ISO 3251
粘度，23°C(D = 约 100/s)	≤ 250	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH 值 供应形式	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
密度,20°C	约 1.03	g/cm ³	DIN 51757

*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

该产品是专门为了制备单组分与双组分木器涂料体系而开发的。其特点是涂层饱满、透明度高、硬度高，且具有良好的耐黑鞋跟印。用Bayhydrol® 305 或Bayhydrol® 3100 对该产品进行处理固化后可提高其性能，制成的水性双组分涂料具有更出色的耐机械性和耐化学性。通常研磨基料与固化剂的混合比为10:1。由于其施工性能好，且与聚丙烯酸分散体良好相容，因此应用范围十分广泛。由于可供选择的共反应物种类较多，建议进行相容性测试。

溶解性/稀释性

该产品可溶于水。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。

- 推荐储存温度：> 5-30 °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。



Bayhydrol[®] UH 2593/1

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。