



Bayhydrol® UH 2557

特性

脂肪族阴离子型脂肪酸改性聚氨酯分散体

作为基料，用于制备木器和木材用的水性涂料和密封剂

供应形式

约35%水溶液，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)	34 - 36	%	DIN EN ISO 3251
粘度， (23°C = 约 100/s)	≤ 100	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH 值 (供应形式)	6.5 - 8.5		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 1.04	g/ml	DIN EN ISO 2811

*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

由于该产品具有卓越的耐机械性能与耐化学性，尤其是具有很好的耐黑鞋跟印，因此非常适合制备地板密封剂。用Bayhydrol®对涂料进行固化处理后可提高其性能，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。可与其它水稀释性粘合剂混合使用。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：>0-30 °C。

- 避免冷冻、热和外来物质。

一般信息：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，也有可能产品沉淀或凝结。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。



Bayhydrol[®] UH 2557

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。