



Bayhydrol[®] U 2698

特性 脂肪族羟基官能聚酯型聚氨酯分散体
用作水性柔感涂料配方的粘结剂

供应形式 约52%在水溶液中

规格

特性	数值	单位	测试方法
粘度, 23 °C (D = 40 s-1)	500 - 2500	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
非挥发组分含量 (1 g / 1 h / 125 °C)	50.0 - 54.0	%	DIN EN ISO 3251
pH 值 供应形式	6.0 - 7.5		DIN ISO 976

特殊性能

- 不含N-甲基-2-吡咯烷酮
- 使柔感涂料具有卓越的耐水性
- 良好的耐化学性
- 适合制备触感极佳的柔感涂料

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
酸值	约 8.5	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
密度, 20 °C	约 1.07	g/ml	DIN EN ISO 2811
OH含量(按固体树脂计)	约 1.5	%	
最低成膜温度 (MFT)	< 0	°C	DIN ISO 2115

*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[®] U 2698 可与Bayhydrol[®] UH 340/1、UH 650、UH 2305及UH 2660/1等弹性聚氨酯分散体结合使用，制备触感柔软的绒面涂料。合适的聚异氰酸酯组分包括Bayhydrol[®] ultra 304, ultra 3100、XP 2655、Desmodur[®] N 3600及Desmodur[®] N 3900。

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。



Bayhydrol[®] U 2698

处理	实践证明，砂磨机是合适的研磨设备。研磨过程中，磨床底座温度不应超过40 °C。Bayhydrol [®] U 2698 所制涂料体系的pH值范围约为6.0至8.0。此种涂料可采用传统的喷涂法进行涂布。干燥条件为80 °C下30–45分钟，根据具体施工情况而定。
储存	<ul style="list-style-type: none">- 储存于科思创原装密封容器内。- 推荐储存温度：5-30 °C- 避免冷冻、热和外来物质 一般信息：应避免与冷冻接触。
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。