



Bayhydrol[®] U 2787

特性 脂肪族羟基聚酯-聚氨酯分散体。
用于水性柔感涂料配方的粘合剂。

供应形式 约41%水溶液

规格

特性	数值	单位	测试方法
粘度, 23°C (D=40 s-1)	100 - 2000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
非挥发分含量 (1g/1h/125°C , 对流烘箱)	39 - 43	%	DIN EN ISO 3251
pH 值 供应形式	7.5 - 9		DIN ISO 976

Special properties

高剪切稳定
很好的耐水解性，在柔软的感觉涂层-
良好的耐化学性
高触感柔软感涂料的配方

其它数据*

特性	数值	单位	测试方法
酸值	约 7	mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
密度	约 1.06	g/ml	DIN EN ISO 2811
OH含量(按固体树脂计)	约 1.7	%	
最小成膜温度	< 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。



Bayhydrol[®] U 2787

特性/应用

Bayhydrol[®]U 2787 可以用于柔性聚氨酯分散体的组合，例如bayhydrol[®]UH 340/1 和UH XP 2660 制定软触摸和绒面效果的涂料。

合适的聚异氰酸酯成分为Bayhydur[®]3100，XP 2655 和Desmodur ultra N 3600 和[®]Desmodur ultra N 3900。

Processing/Application

沙和砂磨机被证明适合做为研磨设备。在研磨过程中，浆料的温度不应超过40 °C。

基于Bayhydrol[®]U 2787 配制后的涂层系统的pH值约为7.0 - 9.0。

该涂料可应用于使用常规喷涂技术。

根据不同的应用，干燥条件为30 - 45 分钟。在80°C。

Cleaning

使用后，配方及应用设备应立即清洗或浸泡在水中留下。温水，碱性清洗剂或碱性异丙醇是适用于清洗。

Storage

- 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：产品应避免冷冻。



Bayhydrol[®] U 2787

Storage time

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。
