

Bayhydur[®] BL 5335

特性 基于Desmodur[®] W的亲水改性封闭型聚异氰酸酯，与Bayhydrol[®]的羟基聚合物共用制备单组分聚氨酯烘烤涂料。

供应形式 约为35 % 的水/MPA/二甲苯（比例为56:4.5:4.5）溶液

规格

特性	数值	测量单位	方法
不挥发组分 (1g /1h /105°C)	34 - 36	%	DIN ISO 3251
流出时间 23°C4mm杯	10 - 30	s	AFAM 2008/10503
pH值 20°C	4.4 - 6.0		DIN ISO 976

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
封闭的NCO含量	约 2.5		
当量	约 1680		
闪点	59	°C	DIN EN ISO 13 736
密度 25°C	约 1.04	g/ml	DIN EN ISO 2811/1

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

Bayhydur[®] BL 5335

特性/应用

Bayhydur[®] BL 5335 是封闭型聚异氰酸酯，为工业应用所开发。

Bayhydur[®] BL 5335 作为单组分耐光烘烤漆的固化剂使用，适用喷涂，浸涂和滚涂。在玻璃涂料中使用为佳。可与Bayhydrol[®] U XP 2239 混合使用制备良好玻璃附着和优异耐溶剂耐化学品（尤其是氢氧化钠）的水解稳定型涂料。在170°C下烘烤时间为30分钟。

溶解性/稀释性

Bayhydur[®] BL 5335 可以用水稀释，与乙二醇醚和酒精仅可部分相容。必须测试稀释溶液的相容性和储存稳定性。

储存

- 储存于拜耳材料科技原装密封容器中。

- 推荐储存温度：5-23 °C。

- 避免冷冻、热和外来物质。

一般信息：该产品对冷冻敏感，冷冻会对产品产生不可恢复的影响。长时间高温储存会导致粘度下降或平均粒径增大，从而使产品沉淀和凝结。如果受到细菌，真菌或者藻类的污染，会导致产品不可用。

Bayhydur[®] BL 5335

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

危险鉴定

不可吞食。

该产品对水生物有毒害作用，可能会对水环境造成长期不良影响。

有皮肤吸入1-丙二醇甲醚醋酸酯-2，二甲苯和乙苯的危险。

应严格遵守产品安全数据表。它包括标签、运输和储存等有关信息，

以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

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、粘合剂与密封剂
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3页, 共3页

版本: 2010-09-01

替代版本日期: 2009-04-08

 **BAYHYDUR[®]**

产品数据表