

## Desmodur<sup>®</sup> VL 50

### 类型

供应形式 褐色，无溶剂型低粘度液体

用途 与适当的 Desmophen<sup>®</sup> 各级低粘度产品混合使用制备自流平双组分聚氨酯涂料与密封组分，以及无溶剂型双组分聚氨酯底漆和薄涂层面漆。

### 产品规格

特性	数值	测量单位	测试方法
异氰酸酯含量	32.5±1.0	%	拜耳分析方法 2011-0248603-94
粘度，25°C	22.5±7.5	mPa·s	拜耳分析方法 2011-0313703-95

### 其他数据\*

特性	数值	测量单位	测试方法
当量	129		
闪点	约 180	°C	DIN EN ISO 2719
密度，20°C	约 1.22	g/ml	DIN EN ISO 2811-3

\*以上数值为一般信息，不属于产品规格。

## Desmodur<sup>®</sup> VL 50

**相容性** 通常，Desmodur<sup>®</sup> VL 50可与各种羟基聚酯和聚醚相容。

**特性/应用** Desmodur<sup>®</sup> VL 50与Desmophen<sup>®</sup> 1140、1145、1150、1920 D或550 U混合所制备涂料的粘度低于采用Desmodur<sup>®</sup> VL所制备涂料的粘度。而且最终产品也比使用Desmodur<sup>®</sup> VL所制备的产品具备更高的柔韧性。为避免Desmodur<sup>®</sup> VL 50与水发生反应，羟基组分配方中必须加入除水剂如分子筛浆<sup>®</sup>3 A。

**储存** 该产品对湿气敏感，应储存于原装密闭容器内。建议储存温度为10-30°C。高温储存会导致粘度增大，低温导致结晶化沉淀。当储存于适当条件下时，该产品的保质期至少为6个月。

**安全** **危害鉴定**  
吸入有害，对眼睛，呼吸系统和皮肤具刺激性。吸入和皮肤接触可导致过敏反应。  
应严格遵守产品安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、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、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本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](http://www.bayercoatings.com)  
61467210

**联系人：**  
刘经梅  
电话：+8621