

Desmodur[®] E 29

特性	基于二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) 的芳香族聚异氰酸酯预聚物 用于无溶剂或高固含的结构和防腐涂料的联结料
供应形式	无溶剂棕色液体

规格	数值	测量单位	方法
特性			
NCO含量	24.0 ± 1.0	%	DIN EN ISO 11 909
粘度,25°C	220 ± 80	mPa·s	DIN 53 015

其它数据*	数值	测量单位	方法
特性			
闪点	约 210	°C	DIN EN ISO 2719/A
密度,20°C	约 1.17	g/ml	DIN EN ISO 2811-1
当量	约 175		

*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 基于德士模都[®]E29的无溶剂单组份湿固化底漆可用于混凝土的封闭。德士模都[®]E29还可组成单组份系统用于腐蚀防护。与多元醇如德士模范[®]1145结合后，可组成双组份腐蚀防护系统。

相容性 德士模都[®]E29可与多种增韧剂及液态树脂扩链剂相容，如多种聚醚、聚酯及其共聚物等。但每个体系都需事先进行相容性的测试。

溶解性/稀释性 稀释德士模都[®](Desmodur[®])E29时可使用PU级溶剂(水分含量小于0.05%)，但仍需测试其稀释溶液的储存稳定性。

储存

- 储存于拜耳材料科技原装密封容器中。
- 推荐储存温度：10-30 °C。
- 避免潮气、热和外来物质。

一般信息：该产品对潮气非常敏感，因此应储存在原装密闭容器内。在较高温度下储存，可能导致粘度增加。在较低温度下储存，可能造成形成结晶。然而，晶体加热会融化。

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

Desmodur[®] E 29

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

产品数据表只有在与其相应的最新的安全数据表结合使用时才有效。任何安全相关信息之更新-根据法规要求-将只在安全数据表中体现，其副本也将随之修订和分发。相关信息，包括最新分类和标签、应用、处理方法以及更多安全有关的数据请参阅现行有效的安全数据表。

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、粘合剂与密封胶
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2页, 共2页
版本: 2013-06-07

 **DESMODUR[®]**

产品数据表