

Desmodur® E 28

描述 Desmodur® E 28 为基于二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）的聚异氰酸酯预聚物。

外观 褐色液体

产品规格

特性	数值	测量单位
----	----	------

NCO 含量	15.5-17.5	%
--------	-----------	---

粘度, 25°C	5200-7000	mPa·s
----------	-----------	-------

其他数据*

特性	数值	测量单位
----	----	------

固体含量	100	重量%
------	-----	-----

平均当量(供应形式)	255	
------------	-----	--

比重, 20°C	1.14	
----------	------	--

闪点(Pensky-Marten)	238	°C
-------------------	-----	----

封封口杯)

*以上数值为一般信息，均为近似值，不属于产品规格部分。

应用

基于 Desmodur® E 28 的聚异氰酸酯防腐蚀底漆，可添加锌作为电化学保护的富锌底漆。为确保各涂层之间的粘附性，必须确定重涂时间间隔。Desmodur® E 28 的高 NCO 含量使该产品成为双组分涂料体系的重要固化剂。

Desmodur® E 28 聚异氰酸酯是潮气固化单组分涂料配方的重要原材料，强烈推荐使用作为多孔渗水材料的底漆和密封剂。这种类型的清漆配方为有效的吸尘粘合浸渍剂，同时为水泥和其他底层的密封剂，因为该产品可使底层免受化学物质、防冻盐以及矿物油的腐蚀。

基于 Desmodur® E 28 聚异氰酸酯的涂料还可用于建筑行业的脱模。因其具有卓越的耐碱性，所以还是基于 Desmodur®聚异氰酸酯、Desmophen®聚酯和 Desmophen®聚醚无溶剂型涂料的理想粘合底漆。

可在用 Desmodur® E 28 制备的涂料中添加适量催化剂以改变涂料的固化反应率。

Desmodur® E 28

溶解性 Desmodur® E 28 聚异氰酸酯易溶于酯类、酮类和芳香族溶剂。醇类与本产品相互反应不能作为溶剂。该产品仅能与无水溶剂和颜料混合使用。

储存 Desmodur® E 28 聚异氰酸酯应储存于阴凉处，容器需密封以防湿气进入。保质期最多为 6 个月。

健康与安全信息 已随附包含处置 Desmodur® E 28 聚异氰酸酯时必须遵守的健康与安全要点的适当说明。对于非拜耳公司产品，应遵守相关制造商提出的工业卫生和安全预防措施。在操作本版内所述产品前，必须通读并了解有关其危害、正确操作和处理方法的相关信息。这点应尤其注意。从有关材料安全数据表和产品标签等多种渠道均可获得此类信息。预知更多信息，请联系拜耳在您当地的代表或产品安全代表。

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、粘合剂和密封剂
拜耳聚合物责任有限公司
PA 15205-9741 匹兹堡，美国
www.BayerPolymers.com

联系人：
刘经梅
电话：+8621 61467210