

Hardener OZ

类型	基于氨基二唑烷的聚异氰酸酯潜伏型固化剂
供应形式	无溶剂型液体或含部分结晶物质
用途	Hardener OZ 在单组分聚氨酯体系中作为聚异氰酸酯的共反应物。 本产品中包含封闭氨基和羟基，可通过空气中的湿气活化。

产品规格特性	数值	测量单位	测试方法
NH 当量	243±10		拜尔分析方法 2301-0234802-01 D
粘度, 23 °C	7500±2500	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3

其他数据*特性	数值	测量单位	测试方法
闪点	约 80	°C	DIN EN ISO 2719
密度, 20 °C	约 1.07	g/ml	DIN EN ISO 2811-1
碘色值	约 5		DIN EN 1557

*以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

应用	<p>Hardener OZ可与多种聚异氰酸酯如Desmodur®E 14、E 15、E 4280 和Z 4470 等混合配制湿固化单组分涂料。但Hardener OZ只能在其均匀状态下使用。（见“储存”）。</p> <p>Hardener OZ 的反应可从双官能度（仅 NH 基团）到四官能度（NH 和 OH 基团）。NH+OH 当量为 NH 当量的一半。</p> <p>根据要求确定 Hardener OZ 的添加量；最好根据经验判定添加量。必须测定最终成品的技术特性（如耐水性、耐候性等）。</p> <p>为确保羟基与异氰酸酯基团有足够的反应速度，特别是当使用脂肪族异氰酸酯时，需添加传统聚氨酯催化剂，如二月桂酸二丁基锡。</p> <p>使用 Hardener OZ 可在室温下固化制备无泡漆膜，即使施工厚涂层也是如此。</p> <p>含有 Hardener OZ 的涂料具有持续的异味，故不能在封闭空间中使用。</p>
----	---

Hardener OZ

储存

该产品对湿气敏感，应在室温下储存于原装密闭容器内。若储存条件得当，该产品保质期至少为 6 个月。
该产品会部分结晶，即使是储存在适当室温条件下也是如此。
使用前可在 50-60°C 温度下加热容器约 16 小时使其均匀。

安全

危害鉴定

根据欧共体 (EC) 有关法规及欧盟 (EU) 各成员国现行的相关法规以及交通条例，本产品不属于危险品。
应严格遵守产品安全数据表，该安全数据表包括产品使用、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、粘合剂和密封剂
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 2 页，共 2 页

版本: 2004-10-29

替代版日期: 2002-05-06

Hardener OZ

产品数据表