

## Desmolac<sup>®</sup> 2100

**类型** 基于二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）的非反应性线型聚氨酯

**供应形式** 无溶剂型黄色颗粒

**用途** 塑料用物理干燥底漆和面漆基料

### 产品规格

特性	数值	测量单位	测试方法
色值 在丁酮中为 30%	≤ 150		DIN EN 1557
粘度, 25°C 在丁酮中为 30%	800±500	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3

### 其他数据\*

特性	数值	测量单位	测试方法
密度, 20°C	约 1.2	g/ml	DIN EN 1183-1

\*以上数值为一般信息。

## Desmolac<sup>®</sup> 2100

<b>溶解性/稀释性</b>	Desmolac <sup>®</sup> 2100易溶于醚酯（如丙二醇甲醚醋酸酯）和酮类（如丁酮），部分溶于脂类。本产品不溶于芳香烃和脂肪烃中。当使用醚酯和酮类作为溶剂时，可加入少量芳香烃作为稀释液。通常，本产品与上述溶剂相容性好。但必须检测制备溶液的存储稳定性。
<b>相容性</b>	通常，本产品可与以下产品混合：脂肪族聚异氰酸如Desmodur <sup>®</sup> N 100、N 75、N 3300和N3390；芳香族聚异氰酸盐如Desmodur <sup>®</sup> L、HL、IL；低粘度硝化纤维和乙烯基共聚物。但应始终检测混合物的相容性。 本产品与聚乙烯缩丁醛、醋酸丁酯纤维素和醋酸丙酯纤维素不能相容。
<b>特性/应用</b>	本产品主要作为塑料用底漆的自干型树脂。 本产品可用于涂装柔韧型底材。基于本产品的面漆光泽度好，易于使用。尽管当涂层或底材为深色时不存在任何问题，实际上，这种面漆不耐晒。 本产品的颜料润湿性能很好。为显著提高基于本产品的漆膜的耐溶剂性，可通过添加聚异氰酸酯，尤其是Desmodur <sup>®</sup> N 75（10-20%，根据Desmolac <sup>®</sup> 2100计算）。在1到2周内，漆膜会与空气中的潮气发生后交联反应。
<b>储存</b>	在不超过25°C的温度条件下，当储存于密闭容器内时，该产品保质期至少为6个月。在高温下，该产品的颗粒将粘结成团。产品粘度（以30%溶于丁酮计算）可能随着存储过程增大。

## Desmolac<sup>®</sup> 2100

### 安全

### 危害鉴定

根据标准（Council Directive 67/548/EEC或1999/45/EC），该产品不属于危险品。

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)

联系人：

刘经梅

电话：+8621 61467210

第 3 页，共 3 页

版本：2005-05-09

替代版日期：2005-02-10

**Desmolac<sup>®</sup>**

产品数据表