

Impranil[®] DLU

特性

脂肪族聚碳酸酯-聚醚聚氨酯分散体

Impranil DLU 适用于制备纺织涂层，可应用于下列物品：

外衣

包/旅行箱

工作服

高技术含量的物品

供应形式

白色低粘度水性分散体，固含量为60%

用途

Impranil DLU 适用于制备纺织涂层，可应用于下列物品：

- 外衣
- 包/旅行箱
- 工作服
- 高技术含量的物品

规格

特性	数值	测量单位	方法
流出时间，23°C (4mm杯)	< 90	s	AFAM 2008/10503
pH值	8 ± 1		DIN ISO 976
不挥发组分 (0.9-1.1g/1h/125°C/对流烘箱)	60 ± 2	%	DIN EN ISO 3251

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
密度，23 °C	约 1.1	g/cm ³	DIN 53 217

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

Impranil[®] DLU

特殊性能

- 高固含量
- 出色的耐水解性
- 可交联
- 适用于机械发泡
- 对特定类型PVC具有出色的接着性
- 高耐刮擦性
- 良好的耐光性
- 很好的抗裂性

膜性能*

下列数据为平均值，数据取于膜厚约0.1mm，以1.5% Mirox[®] AM为增稠剂的Impranil DLU。

Impranil® DLU

性能	数值	测量单位	测试方法
100%模量	2-3	MPa	DIN 53504
抗拉强度	20-30	MPa	DIN 53504
-水解, 14天后	20-30	MPa	DIN 53504
(70°C, 95%相对湿度)	20-30	MPa	DIN 53504
-水解, 28天后	15-25	MPa	DIN 53504
-氙灯式耐晒牢度试验, 400小时后			
断裂伸长率	600-800	%	DIN 53504
-水解, 14天后	700-900	%	DIN 53504
(70°C, 95%相对湿度)	700-900	%	DIN 53504
-水解, 28天后	500-700	%	DIN 53504
-氙灯式耐晒牢度试验, 400小时后			
耐光性	7		DIN EN ISO 105-B02
体积溶胀 (室温下2小时)			
-乙酸乙酯	400-600		
体积溶胀 (室温下16小时)			
-水	5-20	%	
熔融范围	220-230	°C	Kofler加热台

随着溶剂的挥发, 体积溶胀减小。

*以上数值为一般信息, 不属于产品规格。

储存	<p>储存于拜耳材料科技原装密封容器中。</p> <p>推荐储存温度 : 5-30 °C。</p> <p>避免冷冻, 热和外来物质。</p> <p>一般信息 : 该产品受冻之后不能使用。容器须充分密封, 以防止水蒸发导致形成无法再分散的膜。</p> <p>短暂加热到最高50°C对产品性能无不良影响。</p>
----	--

储存时间	<p>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特性数值(根据情况适用)。</p> <p>如产品超过上述6个月的期限并不意味着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</p>
------	---

Impranil[®] DLU

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。

Impranil[®] DLU

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的有效安全数据表中找到。

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5页, 共5页

版本: 2009-12-15

替代版本日期: 2007-09-04

 **IMPRANIL[®]**

产品数据表