

Impranil[®] DL 1380

特性 阴离子、脂肪族聚酯型聚氨酯水性分散体
Impranil DL1380 适用于生产制备应用于如下领域的纺织涂料：
服装外套
箱包
鞋面材料
鞋衬里材料

供应形式 白色低粘度水性分散体, 固含量约为60%

用途 Impranil DL1380 适用于生产制备应用于如下领域的纺织涂料：
• 服装外套
• 箱包
• 鞋面材料
• 鞋衬里材料

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	6 - 8		DIN ISO 976
不挥发分含量 (0.9-1.1g/1h/125°C, 对流烘箱)	57 - 61	%	DIN EN ISO 3251

特殊性能

- 高弹性
- 适用于机械发泡
- 良好的耐光性
- 高固含
- 触感柔软

Impranil® DL 1380

膜性能*

下列数据为平均值，数据取于膜厚约0.1 mm, 以1% Borchigel® ALA 作为增稠剂的 Impranil® DL 1380。

性能	数值	测量单位	测试方法
100%模量	1.4	MPa	DIN 53504
抗拉强度	25	MPa	DIN 53504
断裂伸长率	1500	%	DIN 53504
耐光性	7		DIN EN ISO 105-B02
体积溶胀			
(室温下2小时)			
-乙酸乙酯	400	%	
体积溶胀			
(室温下16小时)			
-水	10	%	
熔融范围(未交联)	200-210	°C	Kofler加热台
随着溶剂的蒸发，体积溶胀减小。			
*以上数值为一般信息，不属于产品规格。			

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
密度，23 °C	1.1	g/cm ³	DIN 53217/3

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

Impranil[®] DL 1380

储存

- 储存于拜耳材料科技原装密封容器中。
- 推荐储存温度：5-30 °C。
- 避免冷冻，热和外来物质。

一般信息

一旦冰冻后无法再使用，容器须充分密封，因为通过水蒸发会形成无法再分散的膜。短暂加热到最高50°C对产品性能无不良影响。

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