

Impranil[®] LP RSC 3040

特性 阴离子型脂肪族聚酯-聚氨酯分散体
Impranil LP RSC 3040 适用于下列应用领域的织物涂层配方中：
外衣
包/旅行箱
鞋衬材料

供应形式 白色低粘度水性分散体，固含量约为40%

用途 Impranil LP RSC 3040 适用于下列应用领域的织物涂层配方中：
• 外衣
• 包/旅行箱
• 鞋衬材料

特征数据

特性	数值	测量单位	方法
流出时间 23°C (4mm杯)	10 - 50	s	AFAM 2008/10503
pH值	7.0 ± 1.0		DIN ISO 976
不挥发分含量 (0.9-1.1g/1h/125°C/对流烘箱)	40 ± 1	%	DIN EN ISO 3251

特殊性能

- 高弹性
- 耐乙醇性好
- 良好的耐光性

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。

Impranil[®] LP RSC 3040

膜性能*

下列数据为平均值，数据取于膜厚约0.1mm,以约1% Borchigel[®] ALA作为增稠剂的Impranil LP RSC 3040。

性能	数值	测量单位	测试方法
显微硬度	60°	Shore A	
100%模量	约2	MPa	DIN 53504
抗拉强度			
-初始值	约40	MPa	DIN 53504
断裂伸长率			
-初始值	约900	%	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	约300	%	
体积溶胀			
(室温下16小时)			
-水	0	%	
熔融范围(未交联)	175-200	°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。

Impranil[®] LP RSC 3040

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：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。

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着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。

Impranil[®] LP RSC 3040

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。
补充信息	该产品为试验性产品，我们尚未获得丰富的经验。因此，有关产品在操作和使用中的性能，本公司不予任何保证。
重要的	本品为试验性产品，我们尚未获得丰富经验。因此，有关产品操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。

本产品为试验性产品。今后我们会对更多的资料，包括产品使用危害性方面的资料做进一步的修订或增补。鉴于此，凡涉及产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予任何保证。因此，买方/用户在使用过程中，须自行承担风险，不会得到任何保证或担保，并应认同因使用产品所造成的任何性质的损失，供货方不承担任何责任。本产品尚未形成商业化生产，故不能保证连续性供货。随时都有供货中断的可能。

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

第4页, 共4页
版本: 2009-09-14

替代版本日期: 2008-06-02

 **IMPRANIL[®]**

产品数据表