

# Impranil® DL 519

## 特性

阴离子脂肪族聚酯-聚氨酯分散体

Impranil® DL 519 适用于纺织涂料配方

## 供应形式

白色低粘度水分散体，固含量约为40%

## 规格

特性	数值	测量单位	方法
粘度, 23°C ( D=40 s-1 )	< 1200	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
pH 值	7.5 ± 1.5		DIN ISO 976
非挥发分含量 ( 0.9-1.1g/1h/125°C , 对流烘箱 )	40 ± 1	%	DIN EN ISO 3251

## 产品特性

- 不含共溶剂
- 高耐光性
- 高抗刮擦性
- 表面干燥、清爽

## 膜性能 ( 紧凑的 )

下列数据是对Impranil® DL 519的约0.1mm透明膜进行测定得出的平均值 ( 采用1% Borchigel® ALA进行增稠 ) 。

特性	数值	测量单位	测试方法
100%模量	约9-10	Mpa	DIN 53504
抗拉强度			
-- 初始值	约40	MPa	DIN 53504
断裂伸张率			
-- 初始值	约450	%	DIN 53504
溶胀体积 ( 室温, 2小时 )			
-- 乙酸乙酯	约120	%	
溶胀体积 ( 室温, 16小时 )			
-- 水	6	%	
熔程 ( 未交联 )	180-220	°C	Kofler heating table

随着溶剂挥发，体积溶胀再次减小。

\*此数据为一般信息，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 <sup>3</sup>	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<sup>®</sup> DL 519

## 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。
- 避免霜冻、受热和外来物质。

## 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。

## 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、粘合剂与密封胶  
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