

## 检测报告

申请号**8-6-11/3**

申请人: CD-Color GmbH & Co.  
KG Wetterstraße 58  
58313 赫尔德克

订购日期: 09/08/2011      订单号或参考号: Thäwel先生

申请检测项: 一、耐湿擦洗性, 依据**DIN EN 13 300-5.4:2002**。  
二、耐液体性的测定, 依据**DIN EN ISO 2812: 2007-第3部分: 利用某吸收介质的方法**。

样品接收日期: 10/08/2011

试验材料: 750 ml LUCITE® All-In

批次: 244862

## 一、耐湿擦洗性（依据DIN EN 13 300-5.4:2002）。

耐湿擦洗性依据ISO 11 998标准中的程序测定。采用损毁法，放入干燥柜内在 $(50 \pm 5)$  °C 温度条件下持续24小时干燥。依据层厚，湿耐磨性分类如下

- 类别 1:  $< 5 \mu\text{m}$ ，经过200 个磨损周期
- 类别 2:  $\geq 5 \mu\text{m}$  且  $< 20 \mu\text{m}$ ，经过200 个磨损周期
- 类别 3:  $\geq 20 \mu\text{m}$  且  $< 70 \mu\text{m}$ ，经过200 个磨损周期
- 类别 4:  $< 70 \mu\text{m}$ ，经过40 个磨损周期
- 类别 5:  $\geq 70 \mu\text{m}$ ，经过40 个磨损周期

### 测试条件:

测试人员 : Scheuerprüfgerät Quattro-Test der Firma  
 Graf 试验温度 :  $(23 \pm 2)$  °C  
 清洗液 :  $(2.5 \pm 0.1)$  g Marlon A350 溶于3级水质的水中，依据 ISO 3696

### 结果:

	磨损周期	磨损	类别
LUCITE® All-In	200	3.2 $\mu\text{m}$	1类

## 二、耐液体性的测定（依据DIN EN ISO 2812:2007 第3部分：利用某种吸收介质的方法）。

试验时长 : 1小时和24小时  
 试验温度 :  $(23 \pm 2)$  °C  
 检测媒介 : 
 

- „Dismozon pur“, Fa.Bode Chemie Hamburg  
活性成分:单过氧邻苯二甲酸镁六水合物
- „Incidin N“, Fa.Ecolab GmbH Düsseldorf  
活性成分（100g中的含量）: 15g 苯扎氯铵, 12,4g 糖精肟
- „Incidin PLUS“, Fa.Ecolab Düsseldorf  
活性成分（100g中的含量）: 26g 糖精肟

### 评估:

目测评估，依据 DIN EN ISO 4628-1:2004。

**依据DIN EN ISO 4628-1的降解强度评级:**

0级	:	未改变, 比如无可察觉的降解
1级	:	非常低, 比如, 几乎察觉不到降解
2级	:	低, 如, 明显可察觉到降解
3级	:	中, 如, 非常明显能察觉到降解
4级	:	强, 如, 显著降解
5级	:	极度降解

**结果:**

检测媒介	测试持续时间: 1小时		测试持续时间: 24小时	
	膨胀度	光泽	膨胀度	光泽
<b>Incidin PLUS</b>	0级	2级	0级	1-2级
<b>Incidin Extra N</b>	0级	1-2级	0级	1-2级
<b>Dismozon pur</b>	0级	1级	0级	0级

威登堡,           02/09/2011  
 编号:            Se/zu

页数    3  
 附件:   --

检测机构主任

责任人

Keiner

Seim

公开委任和宣誓就职的油漆材料和涂料专家。  
 出证单位: 商会 IHK Lahn-Dill