

台灣區塗料工業同業公會研究發展檢驗室
LABORATORY OF RESEARCH-DEVELOPMENT & INSPECTION
TAIWAN PAINT INDUSTRY ASSOCIATION

24159 台北縣三重市重新路 5 段 609 巷 20 號 3 樓之 7 (湯城)
RM. 7, 3F, NO.20, LANE 609, CHUNG HSIN RD., SEC. 5,
SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSINE, 24159, TAIWAN
TEL : (02)2999-3236 FAX : (02)2999-5312
Web Site : taipaint.kndustry.org.tw Email : taipaint@ms29.hinet.net



委託試驗報告

報告號碼：100821123-1

受理日期：99 年 8 月 26 日

測試日期：99 年 8 月 26 日~99 年 9 月 7 日

簽發日期：99 年 9 月 8 日

委託者：歲令國際有限公司

地址：台北縣汐止市環河街 88 巷 3 弄 15 號

取樣者：歲令國際有限公司

品名：冰冰漆

樣品照片：



本報告之試驗結果僅對樣品之測試項目負責。

報告簽署人：張好

委託試驗報告

報告號碼：100821123-1
 受理日期：99年8月26日
 測試日期：99年8月26日~99年9月7日
 簽發日期：99年9月8日
 委託者：歲令國際有限公司
 地址：台北縣汐止市環河街88巷3弄15號
 取樣者：歲令國際有限公司
 品名：冰冰漆

試驗項目	結果
* 1. 耐屈曲性 (\varnothing 10mm)	無異狀
* 2. 耐衝擊性 (落球式：重錘 300g, 自 30cm 處落下衝擊)	無異狀
* 3. 鉛筆硬度 (載重 1kg) (塗膜刮傷及破損)	HB
* 4. 附著性(方格試驗) (方格法：間隔 1mm, 方格數 100 格)	8 點
* 5. 抗拉強度(kgf/cm ²) (啞鈴型 1 號)	31.6
* 6. 伸長率(%) (啞鈴型 1 號)	91.4
* 7. 耐磨耗性(mg) (CS-10 磨輪, 載重 1000g, 1000 轉)	174
8. 耐污染性 (污染/18h) (Lipton Yellow Label Tea)	無異狀
* 9. 耐洗淨性 (0.5%肥皂水, 載重 450g, 往復洗刷 500 次)	無異狀
* 10. 透水性(mL/m ² ·天)	67.9

*符號項目係經 TAF 認證

委託試驗報告

報告號碼：100821123-1

受理日期：99年8月26日

測試日期：99年8月26日~99年9月7日

簽發日期：99年9月8日

委託者：崑崙國際有限公司

地址：台北縣汐止市環河街88巷3弄15號

取樣者：崑崙國際有限公司

品名：冰冰漆

試驗項目	結果
* 11. 耐水性 (水/18h)	無異狀
* 12. 耐沸水性 (沸水/10 min)	無異狀
第1~12項依 CNS 10757(1995)第2節、第4.1節、第5.1節、第6.1節、 第9節、第10節、第11節、第12節、第17節、第20節、第21節、 檢驗	

*符號項目係經 TAF 認證

**LABORATORY OF RESEARCH-DEVELOPMENT & INSPECTION
TAIWAN PAINT INDUSTRY ASSOCIATION**

RM. 7, 3F, NO.20, LANE 609, CHUNG HSIN RD., SEC. 5,
SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSINE, 24159, TAIWAN
TEL : 886-2-2999-3236 FAX : 886-2-2999-5312
Web Site : taipaint.kndustry.org.tw Email : taipaint@ms29.hinet.net



TEST REPORT

Report No. : 100821123-1

Date Received : Aug. 26, 2010

Date Tested : Aug. 26, 2010~Sept. 7, 2010

Date Issued : Sept. 8, 2010

Applicant : Well-ling Inte'l Co., LTD

Address : No.15, Alley 3, Lane 88, Huanhe St., Sijhih City, Taipei County , Taiwan

Sampler : Well-ling Inte'l Co., LTD

Name of Article : Heatax

Photo of Article :



The test results of this report are responsible to the test items of the article only.

Signature :

W. Chang

TEST REPORT

Report No. : 100821123-1

Date Received : Aug. 26, 2010

Date Tested : Aug. 26, 2010~Sept. 7, 2010

Date Issued : Sept. 8, 2010

Applicant : Well-ling Inte'l Co., LTD

Address : No.15, Alley 3, Lane 88, Huanhe St., Sijhih City, Taipei County , Taiwan

Sampler : Well-ling Inte'l Co., LTD

Name of Article : Heatax

Items	Result
* 1. Flexibility (Ø10mm)	Unaffected
* 2. Impact resistance (falling ball method ; weight : 300g, height : 30cm)	Unaffected
* 3. Pencil hardness (Load : 1kg, scratch and gouge hardness)	HB
* 4. Adhesion (cross cut, 1mm×1mm×100grids)	Rating 8
* 5. Tension strength(kgf/cm ²) (specimen : No.1dumbbell)	31.6
* 6. Elongation(%) (specimen : No.1dumbbell)	91.4
* 7. Abrasion resistance(mg) (wheel : CS-10, Load : 1000g, cycles : 1000)	174
8. Stain resistance (Lipton Yellow Label Tea/18h)	Unaffected
* 9. Washability (0.5%soap sol'n, load : 450g, 500 cycles)	Unaffected
* 10. Water permeability(mL/m ² ·Day)	67.9

*TAF Approved Item

TEST REPORT

Report No. : 100821123-1

Date Received : Aug. 26, 2010

Date Tested : Aug. 26, 2010~Sept. 7, 2010

Date Issued : Sept. 8, 2010

Applicant : Well-ling Inte'l Co., LTD

Address : No.15, Alley 3, Lane 88, Huanhe St., Sijhih City, Taipei County , Taiwan

Sampler : Well-ling Inte'l Co., LTD

Name of Article : Heatax

Items	Result
* 11. Water resistance (water/18h)	Unaffected
* 12. Boiling water resistance (Boiling water/10 min)	Unaffected
※ Test Methods :	
Item 1~Item 12 : CNS 10757(1995) §2、§4.1、§5.1、§6.1、 §9、§10、§11、§12、§17、§20、§21 -----	

*TAF Approved Item