



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

*(Kèm theo quyết định số: 624.2021/QĐ - VPCNCL ngày 05 tháng 11 năm 2021  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm – Công ty TNHH Sơn Thế hệ mới**

Laboratory: **Laboratory of New Generation Paint Company Limited**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Sơn Thế hệ mới**

Organization: **New Generation Paint Company Limited**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người phụ trách/ Representative: **Trần Thị Quỳnh**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Hoàng Quốc Hoàn</b>	<b>Các phép thử được công nhận / Accredited tests</b>
2.	<b>Trần Thị Quỳnh</b>	
3.	<b>Nguyễn Ngọc Chung</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1124**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **05/11/2024**

Địa chỉ/ Address: **Số 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh**  
*No. 818/50 Xo Viet Nghe Tinh road, 25 Ward, Binh Thanh District, Ho Chi Minh city*

Địa điểm/Location: **Khu phố Phước Hải, P. Thái Hòa, Thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương**  
*Phuoc Hai street, Thai Hoa Ward, Tan Uyen District, Binh Duong province*

Điện thoại/ Tel: **0274.6538749** Fax: **0274.3626521**

E-mail: **tranquynhhp78@gmail.com** Website: **www.sonthehemoi.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1124****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ***Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <b>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Sơn</b> <i>Paints</i>	Xác định độ nhớt bằng phễu chảy. <i>Determination of viscosity by use of flow cups</i>	(30 ~ 100) s	TCVN 2092:2013 (ISO 2431:2011)
2.		Xác định độ nhớt KU bằng nhớt kế stormer <i>Measuring Krebs Unit (KU) Viscosity Using the Stormer-Type Viscometer.</i>	(40 ~ 141) KU	TCVN 9879:2013 (ASTM D562:2010)
3.		Xác định khối lượng riêng. <i>Determination of density</i>	-	TCVN 10237-1:2013 (ISO 2811-1:2011)
4.		Xác định độ mịn. <i>Determination of fineness of grind</i>	(10 ~ 100) $\mu$ m	TCVN 2091:2015 (ISO 1524:2013)
5.		Xác định chiều dày màng sơn khô (phương pháp không phá hủy). <i>Determination of dry film thickness (Nondestructive method)</i>	(0 ~ 5,0) mm	TCVN 9406:2012
6.		Xác định độ bền uốn (trục hình trụ). <i>Bend test (cylindrical mandrel).</i>	(2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32) mm	TCVN 2099:2013 (ISO 1519:2011)
7.		Xác định cường độ bám dính của màng sơn (sử dụng thiết bị kiểm tra bám dính xách tay). <i>Determination of pull-off strength of coatings (using portable adhesions testers)</i>	(đến/ to ~ 25) MPa	ASTM D4541-17
8.		Xác định độ bền va đập <i>Impact resistance test</i>	(đến/ to ~ 100) kg.cm	TCVN 2100-2:2013 (ISO 6272-2:2011)

**Ghi chú/ Note:**

ASTM: American Society for Testing and Materials

ISO: The International Organization for Standardization