



CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI

818/50 Đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, P.25, Q. Bình Thạnh, TP.HCM
02838. 99. 16. 78
pkdthehemoi@gmail.com
www.sonthehemoi.vn
Thái Hoà, Tân Uyên, Bình Dương
0274. 36. 26. 521



CÔNG TY TNHH
SƠN THẾ HỆ MỚI
NEW GENERATION PAINT CO.,LTD

HỒ SƠ NĂNG LỰC

SƠN THẾ HỆ MỚI

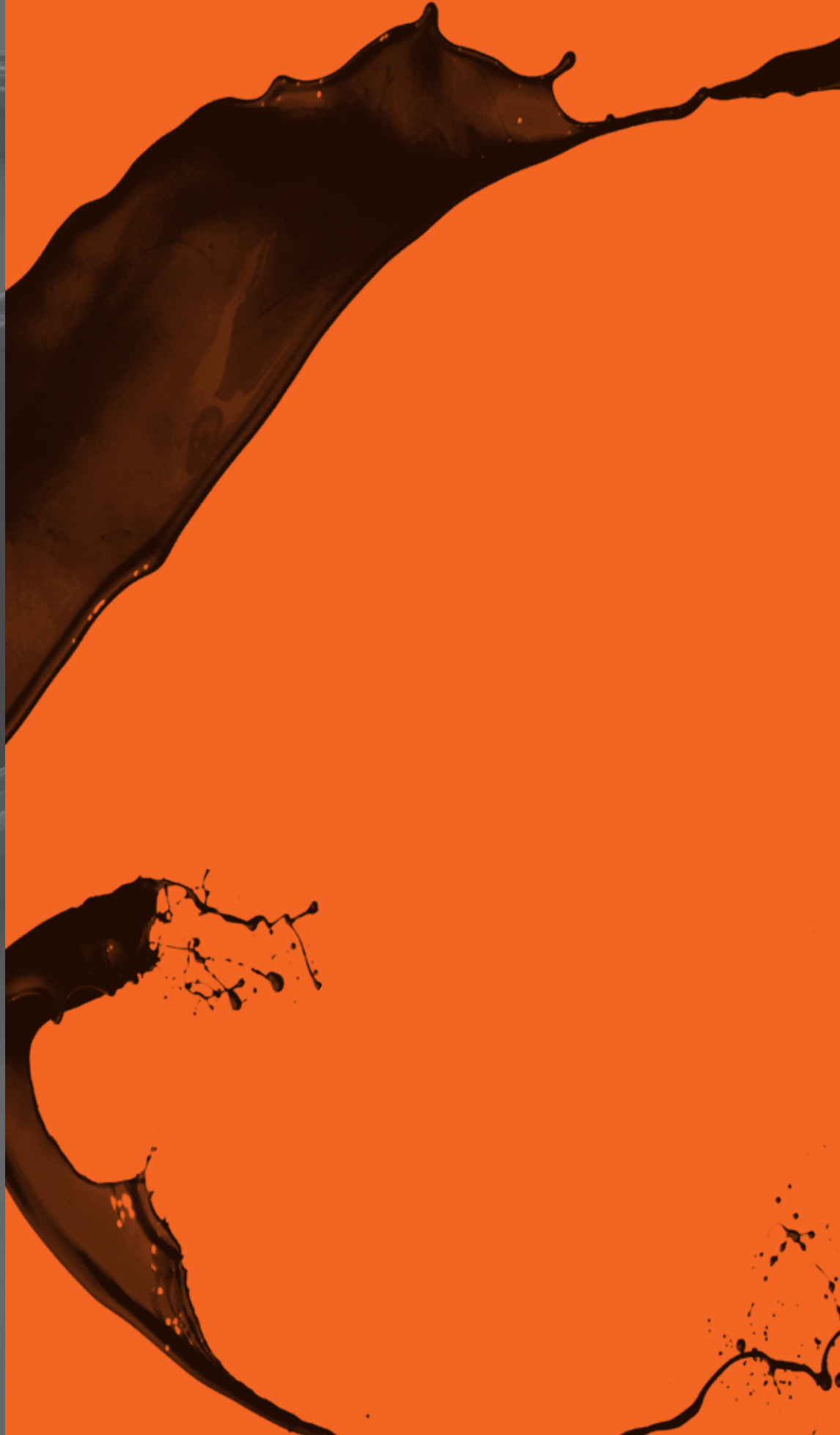
BỀN ĐẸP VƯỢT THỜI GIAN

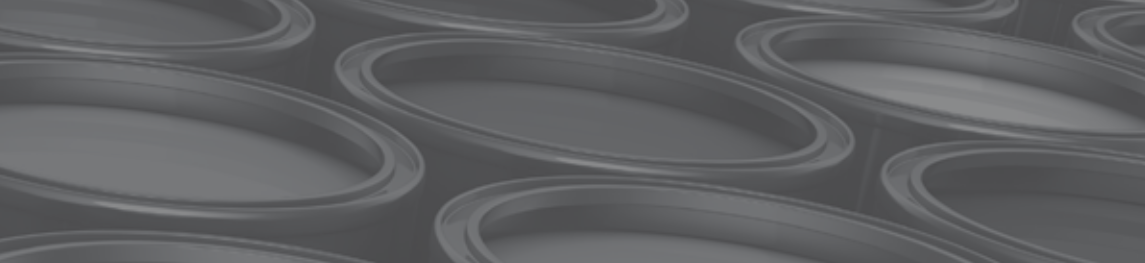


MỤC LỤC

- 04 GIỚI THIỆU
Introduce
- 09 QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN
Company History
- 11 SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
Organizational Chart
- 12 BAN LÃNH ĐẠO
Leadership
- 14 HỒ SƠ PHÁP LÝ
Legal Record
- 16 NĂNG LỰC NHÂN SỰ
Human Capacity
- 17 NĂNG LỰC TÀI CHÍNH
Financial Capacity
- 18 NĂNG LỰC SẢN XUẤT
Line capacity and production equipment
- 20 HÌNH ẢNH VỀ DÂY CHUYỀN VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT
Pictures of production line and equipment
- 22 HỆ THỐNG KÊNH PHÂN PHỐI
Distribution channels SYSTEM
- 24 KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU
Typical customers
- 25 ĐỐI TÁC CUNG CẤP VẬT TƯ
Material Providing Partners
- 26 CÁC SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ
Products and Services
- 32 MỘT SỐ HỢP ĐỒNG TIÊU BIỂU
Implemented Contracts
- 34 CÁC DỰ ÁN VÀ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
Implemented projects
- 36 HÌNH ẢNH CÁC HỆ SƠN VÀ MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
Pictures of typical paint systems and works.
- 50 CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM
Equipment Calibration Certificate

CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI HỒ SƠ NĂNG LỰC





GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CÔNG TY

GENERAL INTRODUCTION

GIỚI THIỆU

Trụ sở : 818/50 Đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, P.25, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh

Nhà máy : Khu công nghiệp Bảy Mẫu, Thị trấn Thái Hoà, Thị xã Tân Uyên,
Tỉnh Bình Dương

Website : www.sonthehemoi.vn

Mã số thuế : 0304925039

Điện thoại : 088.809.96.33 / 028.3899.1678

Vốn điều lệ : 41.091.257.000 đ

Tài khoản : 27361519 Ngân hàng TMCP Á Châu chi nhánh Sài Gòn

Sơn Thế Hệ Mới được thành lập theo giấy phép số 0304925039 do sở Kế hoạch đầu tư Tp HCM cấp ngày 12 tháng 04 năm 2007.

Sản phẩm của chúng tôi phục vụ cho nhiều ngành công nghiệp và các lĩnh vực khác nhau như công nghiệp đóng tàu và sửa chữa tàu, ứng dụng sơn bảo vệ trong công nghiệp và xây dựng cơ sở hạ tầng như cầu đường bộ, đường sắt và đường không, sơn trong ngành công nghiệp cơ khí và chế tạo máy móc, sơn trang trí nội và ngoại thất, sơn chống nóng, chống bám bẩn. Sản phẩm của chúng tôi còn được sử dụng để bảo vệ trang thiết bị trong môi trường hóa chất, chịu được nhiệt độ cao lên đến 650°C.

Đặc biệt với xu thế sử dụng kết cấu thép trong xây dựng các toà nhà cao tầng ngày một tăng cùng với nhu cầu bảo vệ con người cũng như tài sản và quy định của luật pháp về PCCC. Năm 2011 công ty chúng tôi dựa trên nền tảng công nghệ của Mỹ đã cho ra đời sản phẩm sơn chống cháy. Với thành quả này công ty chúng tôi là một trong những công ty tại Việt Nam dẫn đầu trong công nghệ sơn chống cháy.

Chúng tôi luôn đưa đến cho khách hàng sự lựa chọn tối ưu về chất lượng, giá cả, chủng loại sản phẩm và chất lượng phục vụ. Luôn xác định chất lượng sản phẩm là yếu tố quyết định đến sự tồn tại của doanh nghiệp, bởi nó ảnh hưởng đến tuổi thọ, tính thẩm mỹ của sản phẩm, đặc biệt là liên quan đến thương hiệu của quý vị cũng như thương hiệu của chúng tôi.

Sự kết hợp giữa máy móc và công nghệ hiện đại với nguyên liệu đầu vào được nhập từ các nhà cung cấp nổi tiếng trên thế giới như : Dow, Hexion, Momentive, JJ Degussa, Tego, BYK, Dupont, Elementis.... đã đem đến chất lượng sản phẩm luôn ổn định và đạt chất lượng cao.

Chúng tôi cam kết mang đến cho quý vị một sự phục vụ tốt nhất và luôn đi cùng sự thành công của quý vị.

INTRODUCE

Headquarters : 818/50 Xo Viet Nghe Tinh Street, Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City

Factory : Bay Mau Industrial Park, Thai Hoa Town, Tan Uyen Town, Binh Duong Province

Website : www.sonthehemoi.vn

Tax code : 0304925039

Phone : 088.809.96.33 / 028.3899.1678

Capital : 41.091.257.000 đ

Account : 27361519 Asia Commercial Bank branch Saigon

New Generation Paint Co.,Ltd is young and modern company was established under license No. 0304925039 issued by the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City on 12 April 2007.

Our products serve many different industries and fields such as shipbuilding and ship repair, industrial protective paint applications and infrastructure construction such as road bridges and railways. and air, paint in the mechanical and machinery manufacturing industry, interior and exterior decorative paint, anti-heat and anti-fouling paint. Our products are also used to protect equipment in chemical environments, withstanding high temperatures up to 650°C.

Especially the trend of structural steel used in the construction of high buildings on the increase along with the need to protect people and property and the provisions of the law on Fire Protection. Our company in 2011 based on US technology has introduced fireproof paint products. With this achievement our company is one of the leading companies in Vietnam in the fireproof coating technology.

We always put our customers optimal choice in terms of quality, price, product mix and service quality. Always identify product quality is the decisive factor to the existence of the business, because it affects the life, the aesthetics of the product, especially related to your brand and our brand.

The combination of machinery and modern technology with inputs imported from famous suppliers such as: Dow, Hexion, Momentive, JJ Degussa, Tego, BYK, Dupont, ELEMENTS brought to the product quality is always stable and high quality.

We are committed to give you a best service and always go with your success.





TẦM NHÌN VISION

Dẫn đầu công nghệ sản xuất sơn tại Việt Nam, lấy công nghệ cao và công nghệ xanh làm nền tảng và trung tâm cho sự phát triển bền vững.

Leading paint production technology in Vietnam, taking high technology and green technology as the foundation and center for sustainable development.

SỨ MỆNH MISSION

Lấy sự an tâm và hài lòng của khách hàng, đối tác, cộng sự và nhân viên là mục tiêu phát triển bền vững của công ty.

Get peace of mind and satisfaction of customers, partners, colleagues and employees is the goal of sustainable development of the company.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI CORE VALUES

TẬN TÂM - UY TÍN - NHIỆT TÌNH - CHI PHÍ TỐT

DEFINITION - PRESTIGE - ENJOY - GOOD COST

QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI

Company History

Ngày 12 tháng 04 năm 2007 công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới được chính thức thành lập. Công ty tập trung nghiên cứu sản xuất sơn phục vụ cho công nghiệp đóng mới và sửa chữa tàu

New Generation Paint Co., Ltd was formally established on 12 April 2007. The company focused on production researching Paint serve for ship building and ship repairing industry.

Công ty phát triển thêm sản phẩm ứng dụng cho sàn nhà kho và sàn đậu xe hơi hệ Epoxy không dung môi

The company developed application products for warehouse floor and car parking floor Non solvent Epoxy Painting System.

Công ty đưa ra công nghệ sơn chống cháy, chống sập cho các tòa nhà cao tầng và các công trình công nghiệp

Company offering fireproof paint, anti-collapsed paint technology for high buildings and industrial projects

Công ty đưa ra sản phẩm sơn với tuổi thọ lên đến 30 năm. Hệ sơn Polymer

The company offers paint products with a lifespan of up to 30 years. Polymer paint system

Công ty tập trung mở rộng thị trường vào các nhà máy hóa chất giàn khoan, nhiệt điện, thủy điện.

Company focuses on market expansion into chemical factories, rigs, thermal power and hydropower.

Thành lập Công ty TNHH New Sơn Việt
Established New Sơn Việt Co., Ltd

04.2007

04.2009

06.2011

10.2013

10.2015

2017

NAY Now

NHÀ SÁNG LẬP CHỦ TỊCH HĐQT

Ông Hoàng Tam Điệp, nhà đồng sáng lập - Chủ tịch Hội đồng thành viên kiêm Tổng giám đốc của Công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới. Ông đã dành hầu hết thời gian trong sự nghiệp của mình để nghiên cứu - nâng cao công nghệ sản xuất sơn nhằm mang lại những sản phẩm tốt nhất đến với khách hàng. Với phương châm “lấy khách hàng làm trung tâm, lấy cuộc sống sung túc của nhân viên là niềm tự hào”, ông đã và đang tiếp tục dẫn dắt Sơn Thế Hệ Mới ngày càng phát triển bền vững và tiến xa hơn trong tương lai.

Tiểu sử cá nhân

Hoàng Tam Điệp. Sinh năm 1977

Tốt nghiệp đại học Chuyên ngành Tổng hợp hữu cơ
-Khoa Hoá – Trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên Hà Nội
năm 2000

Tốt nghiệp Thạc sỹ khoa Công nghệ Vật liệu –
Trường ĐH Bách Khoa TP HCM năm 2006

2000-2007 : Làm việc cho công ty sơn thuộc
Bộ Quốc Phòng

Từ 2007 : Nhà sáng lập ra công ty TNHH Sơn Thế
Hệ Mới kiêm tổng giám đốc

Từ năm 2017: Ông đã sáng lập công ty TNHH New
Sơn Việt.

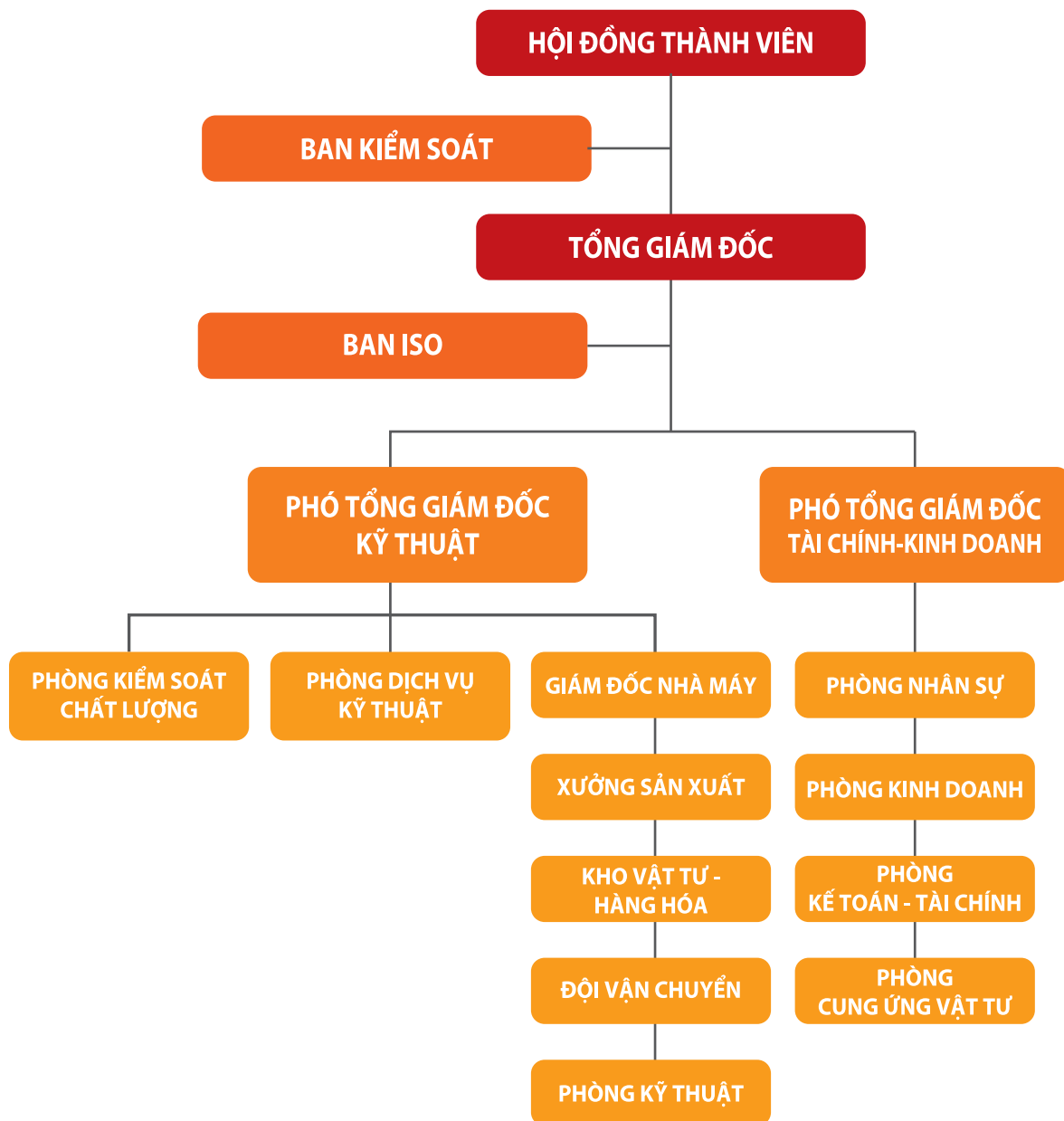
Từ năm 2018: Ông sáng lập Công ty TNHH Sơn PNA
Việt Nam



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI

ORGANIZATIONAL CHART



BAN LÃNH ĐẠO

LEADERSHIP



HOÀNG TAM ĐIỆP

Chủ tịch Hội đồng Thành viên
Kiêm Tổng Giám Đốc

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 10/12/1977.
Trình độ Thạc sĩ hóa học,
Đại học Bách Khoa TPHCM
Số năm kinh nghiệm 25 năm.



BÙI ĐỖ ĐÁNG

Phó Tổng Giám Đốc

Quốc tịch Việt Nam. Trình độ Kỹ sư Hoá, Đại học
Ngày sinh 1980. Công Nghiệp TPHCM
Số năm kinh nghiệm 20 năm.



HOÀNG QUỐC HOÀN

Phó Tổng Giám Đốc

Quốc tịch Việt Nam. Trình độ Thạc sĩ quản trị kinh doanh
Ngày sinh 1981. Đại học Bách Khoa Hà Nội
Số năm kinh nghiệm 20 năm.



TRẦN THỊ QUỲNH

Giám đốc Nhà Máy - TP QLCL-TP Kỹ thuật

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 01/10/1978.

Trình độ K.Sư công nghệ hữu cơ hóa dầu
Đại học Bách Khoa Hà Nội
Số năm kinh nghiệm 25 năm.



NGUYỄN VĂN HỒN

Trưởng Phòng DVKT

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 10/08/1992.

Trình độ Kỹ sư hóa-Đại học Bách Khoa
Số năm kinh nghiệm 10 năm.



THÁI VŨ THU TRANG

TP Kinh doanh - TP Vật Tư

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 26/06/1988.

Trình độ Thạc sĩ - Đại học Kinh Tế TP HCM
Số năm kinh nghiệm 14 năm.



NGUYỄN THANH QUÝ

Trưởng phòng Hành chính - Nhân sự

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 21/02/1982.

Trình độ Cử nhân công nghệ hóa
Số năm kinh nghiệm 23 năm.



HOÀNG TUẤN ĐẠT

Giám đốc KD KV phía Bắc

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 30/12/1983
Trình độ Kỹ sư - Đại học Bách Khoa Hà Nội
Số năm kinh nghiệm 17 năm.



VÕ THÀNH CÔNG

Trưởng phòng Kế toán

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 28/09/1965
Trình độ Ngành Kế toán - Tài chính
Đại học Kinh Tế TP HCM
Số năm kinh nghiệm 36 năm.



THÁI VŨ ĐỨC TÀI

Quản đốc

Quốc tịch Việt Nam.
Ngày sinh 25/04/1995
Trình độ Đại học Công Nghệ TP. HCM
Số năm kinh nghiệm 7 năm.

HỒ SƠ PHÁP LÝ

LEGAL RECORDS

CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI HỒ SƠ NĂNG LỰC

SỞ KH. HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0304925039

Đăng ký lần đầu: ngày 12 tháng 04 năm 2007
Đăng ký thay đổi lần thứ: 15, ngày 16 tháng 11 năm 2023

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: NEW GENERATION PAINT COMPANY LIMITED
Tên công ty viết tắt: NEW GENERATION PAINT CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính
818/50 Xã Việt Nghệ Tĩnh, Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 028.22405437 - 028.38991678 Fax: 028.38991688
Email: phongkhdinh.dinh@gmail.com Website: www.sonthehemoi.vn

3. Vốn điều lệ: 41.091.257.000 đồng.
Bằng chữ: Bản men màu ty không chứa mực một triệu bốn trăm năm mươi bảy nghìn đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân, địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp VND và giá trị tương đương (theo đơn vị tính: đồng, nghìn, trăm)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ chấp ly của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ chấp ly của tổ chức	Ghi chú
1	HOANG TAM DIỆP	Việt Nam	Số 40/10, Đường số 13, Phường An Phú, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	16.025.485.000	39,000	033077002735	
2	NGUYỄN XUÂN ĐÔNG	Việt Nam	17/11 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	7.494.184.000	18,240	054037000128	
3	NGUYỄN VĂN NHẬT	Việt Nam	44/17/30 Đường số 6, Phường Phú Thọ, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	3.833.829.000	9,320	024067013832	
4	TẠNG TẤT TUÂN	Việt Nam	66/49 KP 1A, Phường Long Bình, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	2.565.611.000	6,240	070084020680	
5	BÊ ĐO ĐÁNG	Việt Nam	15/24, Vực Dưa, Phường Phước Tây, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam	2.120.839.000	5,180	020080021728	

6	NGUYỄN VĂN LAM	Việt Nam	15/30, Vườn Dừa, Phường Phước Tây, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam	1.482.999.000	3,610	030074036337	
7	NGUYỄN THỊ HUYỀN	Việt Nam	170/13 Lê Đức Thọ, Phường 6, Quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	1.112.545.000	2,710	024182017449	
8	LÊ THỊ HỒNG THUY	Việt Nam	207 Đường Nguyễn Gia Trí (D2 cũ), Phường 25, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	1.112.545.000	2,710	079180053842	
9	NGUYỄN VŨ XUÂN TRƯỞNG	Việt Nam	276/29/22 M1 Lê, Phường Bình Trị Đông A, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	794.410.000	1,950	003284012820	
10	ĐẠI VŨ THỊ THỊ	Việt Nam	Kinh và 10, Đường số 13, Phường An Phú, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	780.734.000	1,900	022191002293	
11	NGUYỄN THANH QUÍ	Việt Nam	24/24 Nguyễn Trãi, Phường Bình Hưng, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	667.035.000	1,620	052182012927	

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: HOANG TAM DIỆP Giới tính: Nam

Chức danh: Tổng giám đốc

Sinh ngày: 16/12/1977 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 033077002735

Ngày cấp: 12/09/2022 Nơi cấp: Cục Cảnh sát QUẢN LÝ VÀ TÀI

Địa chỉ thường trú: 81/36 Nguyễn Cửu Vân, Phường 17, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Nhà số 10, đường 13, Phường An Phú, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG QUẢN LÝ
HỒ HÀNH SƠN



NĂNG LỰC NHÂN SỰ

HUMAN CAPACITY

Với đội ngũ thạc sỹ, kỹ sư, cử nhân và công nhân kỹ thuật lành nghề được đào tạo chính quy luôn là lực lượng hùng hậu đã và đang tham gia hàng trăm công trình dân dụng và công nghiệp trên dọc đất nước, góp phần đẩy mạnh sự phát triển chung của đất nước.

Đội ngũ nhân sự hiện tại của công ty chúng tôi như sau :

With a team of masters, engineers, bachelors and skilled technical workers are formal trained is always a powerful force has participated in hundreds of civil and industry constructions along the country, contributing promote the overall development of the country.

TT (No.)	Ngành nghề	Số lượng
1.	Thạc sỹ	03
1.1.	Hoá polyme	01
1.2.	Kinh tế	02
2.	Kỹ sư	15
2.1.	Hoá học và công nghệ hoá học	14
2.2.	Kỹ thuật	01
3.	Các ngành nghề khác	65
3.1.	Cử nhân tài chính kế toán	12
3.2.	Cao đẳng hoá	03
3.3.	Công nhân	24
3.4.	Quản trị maketing và kinh doanh	03
3.5.	Thợ điện	01
3.6.	Thợ cơ khí	01
3.7.	Thợ sơn	02
3.8.	Tập vụ và bảo vệ	05
3.9.	Giám sát kỹ thuật	04
3.10.	Lái xe và phụ xe	10



NĂNG LỰC TÀI CHÍNH

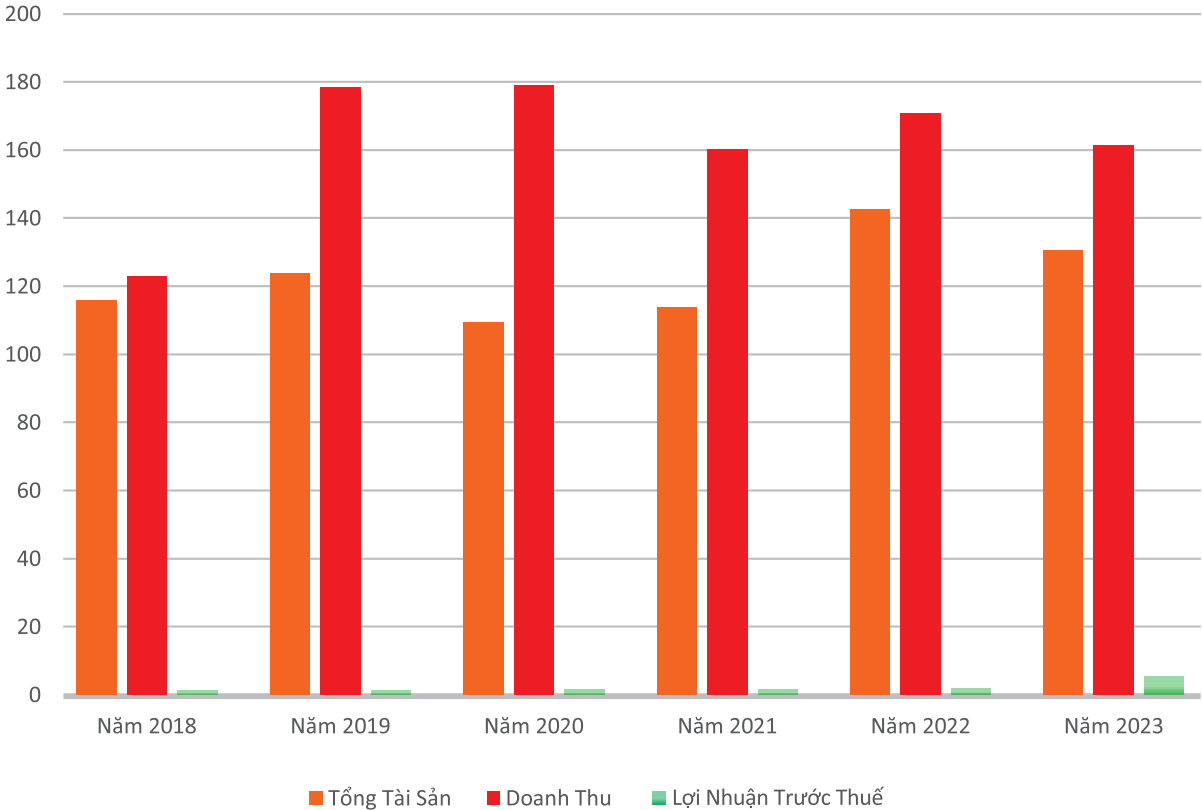
FINANCIAL CAPACITY

TÓM TẮT SỐ LIỆU TÀI CHÍNH QUA 6 NĂM

Đơn vị tính: đồng

Năm	Tổng tài sản	Tổng doanh thu	Lợi nhuận trước thuế
2023	137,604,600,830	165,101,181,527	533,177,504
2022	143,623,191,019	170,887,675,040	1,631,514,653
2021	113,812,739,580	160,229,868,916	1,572,504,717
2020	109,477,305,540	179,003,788,483	1,530,648,288
2019	123,985,195,548	178,221,564,556	1,417,831,806
2018	115,758,771,685	123,139,039,408	1,181,216,634

16
17



NĂNG LỰC DÂY CHUYỀN THIẾT BỊ VÀ SẢN XUẤT

LINE CAPACITY AND PRODUCTION EQUIPMENT

1. Diện tích nhà máy :

- Tổng diện tích khu vực nhà máy	: 6.600m ² .
- Diện tích khu sản xuất, kho	: 3.500m ² .
- Diện tích phòng làm việc (VP)	: 300m ² .
- Diện tích phòng làm việc (nhà máy)	: 500m ² .
- Năng lực sản xuất	: 4.000.000 lít sơn các loại / năm.

2. Máy móc thiết bị dùng trong sản xuất - được nhập từ Đức và Việt Nam.

- Máy phân tán thô (đánh paste) 100 Kw, hai bồn khuấy	: 03 cái.
- Máy phân tán thô (đánh paste) 50 Kw	: 05 cái.
- Máy nghiền hạt ngọc đứng (phân tán tinh) 30 Kw	: 09 cái.
- Hệ thống Chiller làm lạnh nước 20 Hp	: 01 bộ.
- Hệ thống Chiller làm lạnh nước 70 Hp	: 01 bộ.
- Xe nâng điện	: 02 cái.

3. Máy móc thiết bị dùng để đo kiểm chất lượng sản phẩm:

Tên & ký hiệu	Xuất xứ	Số lượng
Cốc đo độ nhớt Ford No. 4	Anh	02
Thiết bị đo độ nhớt KU	Mỹ	02
Cốc đo tỷ trọng	Anh	02
Thước gạt độ mịn	Anh , TQ	02
Thiết bị đo chiều dày màng sơn khô	Anh	05
Thiết bị đo độ bền uốn	TQ	01
Thiết bị xác định độ bám dính (Pull-off adhesion tester)	Anh	02
Thiết bị đo độ bền va đập	Anh	01
Dụng cụ đo độ bám dính (PP cắt)	Anh	02
Súng bắn nhiệt độ hồng ngoại	Đức	01
Máy đo độ nhám bề mặt thép	Anh	01
Máy đo nhiệt độ và độ ẩm ngoài hiện trường	Anh	01
Đồng hồ đo nhiệt độ và độ ẩm phòng thí nghiệm	Pháp	01
Cân phân tích 4 số	Nhật	01
Dụng cụ gia công màng sơn	Anh	01
Bộ dụng cụ kiểm tra muối	Anh	01
Buồng so màu Gti Minimtcher	Mỹ	01
Thiết bị đo chiều dày màng sơn ướt	Anh	12
Thước đo độ chảy màng sơn	Trung Quốc	05
Máy đo độ nhớt Rion (VT-06)	Nhật	01
Máy thử nghiệm thời tiết nhân tạo	Mỹ	01
Tủ phun sương muối (Q-fog)	Ý	01
Máy đo độ bóng	TQ	01
Cân phân tích	Nhật, TQ	02
Nhiệt kế thủy ngân (vạch chia 0,2°C)	Pháp	01
Tủ sấy	Hàn Quốc	01
Máy đo pH	Rumani	01
Máy đo nhiệt độ (loại có dây và đầu đo kèm theo)	Đức	01

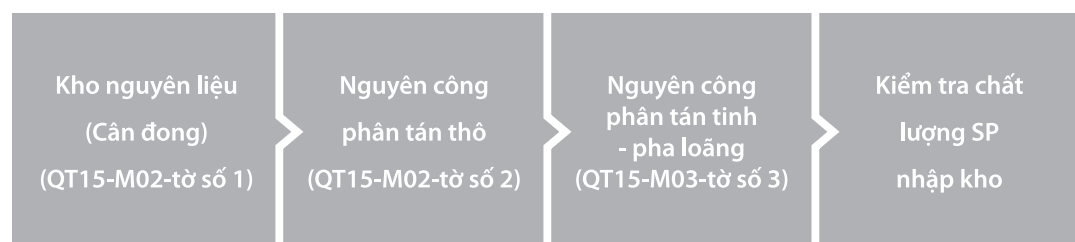


Các công việc kiểm tra chất lượng sản phẩm:

TT	Các chỉ tiêu cần kiểm tra thường xuyên và định kỳ	Tiêu chuẩn
1.	Độ nhớt giấy	ASTM D 1200-10 (2014)
2.	Độ nhớt KU	TCVN 9879:2013 (ASTM D562:2010)
3.	Khối lượng riêng	TCVN 10237-1:2013 (ISO 2811-1:2011)
4.	Độ mịn	TCVN 2091:2015 (ISO 1524:2013)
5.	Chiều dày màng sơn khô	TCVN 9406:2012
6.	Độ bền uốn	TCVN 2099:2013 (ISO 1519:2011)
7.	Độ bám dính Pull-off của màng sơn	ASTM 4541 09e1
8.	Độ bền va đập	TCVN 2100-2:2013 (ISO 6272-2:2011)
9.	Độ bám dính Cross-cut	TCVN 2097:2015 (ISO 2409:2013)
10.	Độ bóng ở góc 60°	TCVN 2101:2016
11.	Độ cứng bút chì của màng sơn	ISO 15184:2020
12.	Phần trăm thể tích chất không bay hơi	TCVN 10518-1:2014 (ISO 3233-1:2013)
13.	Hàm lượng chất không bay hơi	TCVN 10519:2014 (ISO 3251:2008)
14.	Độ phủ	TCVN 2095:1993
15.	Độ nhớt Poise	TCCS 01/2021PTN-THM
16.	Độ bền màng sơn bằng thử nghiệm mù muối (Q-fog)	TCVN 8792:2011
17.	Độ bền màng sơn bằng thử nghiệm thời tiết nhân tạo (QUV)	TCVN 9277:2012 (ISO 11507:2012)
18.	Độ bền với chất lỏng – ngâm trong chất lỏng không phải nước (Axit, Kiềm, Muối, Dầu, ...)	TCVN 10517-1:2014 (ISO 2812-1:2007)

18
—
19

4. Dây chuyền sản xuất



HÌNH ẢNH VỀ DÂY CHUYỀN VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT

PICTURES OF PRODUCTION LINE AND EQUIPMENT



HỆ THỐNG SÀN THAO TÁC VÀ MÁY
MÓC SẢN XUẤT
OPERATION PLATFORM SYSTEM AND
MACHINERY



KHO THÀNH PHẨM
PRODUCT STORAGE



MÁY KHUẤY THÍ NGHIỆM
LABORATORY STIRRER



MÁY ĐO ĐỘ NHỚT KU
KU VISCOMETER



LÒ ĐỐT 1.200°C
INCINERATOR 1.200°C



PHÒNG LAB
LAB ROOM



PHÒNG LAB
LAB ROOM



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ BỀN UỐN MÀNG SƠN
FILM BENDING DURABILITY MEASUREMENT EQUIPMENT



MÁY PHUN SƯƠNG MUỐI
SALT WATER SPRAY CHAMBER



MÁY KIỂM TRA ĐỘ BỀN THỜI TIẾT
QUV WEATHERING TESTERS



NHIỆT KẾ ĐO NHIỆT ĐỘ BẰNG TIA HỒNG NGOẠI
INFRARED RAY THERMOMETER



TỦ SẤY 250°C
DRYER 250°C



TỦ SO MÀU
COLOR COMPARING CABINET



MÁY ĐO CHIỀU DÀY MÀNG SƠN
COATING THICKNESS MEASUREMENT MACHINE



CỐC ĐO TỶ TRỌNG, THUỐC ĐO ĐỘ MỊN, CỐC ĐO ĐỘ
DENSITY MEASURING CUP, SMOOTH MEASURE, LEVEL MEASURING CUP



MÁY ĐO ĐỘ BỀN VA ĐẬP MÀNG SƠN
COATING IMPACT RESISTANCE MACHINE



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ BẮM DÍNH KÉO ĐỨT - PULL OF TEST
ADHESION TENSILE MEASURING DEVICE



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ NHÁM BỀ MẶT
SURFACE ROUGHNESS MEASURING DEVICE



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ CỨNG MÀNG SƠN
COATING HARDNESS MEASURING EQUIPMENT



THIẾT BỊ ĐO ĐỘ BẮM DÍNH MÀNG SƠN-DAO CẮT
COATING ADHESION MEASURING EQUIPMENT

HỆ THỐNG KÊNH PHÂN PHỐI

Distribution channels SYSTEM

MIỀN BẮC

Hưng Yên:

CÔNG TY TNHH SƠN TÀU BIỂN VÀ SƠN BẢO VỆ HOÀNG ĐẠT

Thôn Đại Hạnh, Xã Hoàn Long, Huyện Yên Mỹ, Hưng Yên

Hải Phòng

CÔNG TY CP PCCC CÔNG NGHỆ CAO ĐẤT CẢNG

Số 9B đường Vĩnh Tiến, Phường Vĩnh Niệm, Quận Lê Chân, Thành phố Hải Phòng

MIỀN TRUNG

Đà Nẵng

CÔNG TY TNHH MTV KIM THỊNH CƯỜNG

254 Lê Văn Hiến, Phường Khuê Mỹ, Quận Ngũ Hành Sơn, TP.Đà Nẵng, Việt Nam

Quy Nhơn

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI TỔNG HỢP PHÚ VINH

Số 40 Trần Anh Tông, P.Nguyễn Văn Cừ, Tp. Quy Nhơn, Bình Định

Nha Trang

CỬA HÀNG DANH PHÁT

89 Nguyễn tất Thành, P. Vĩnh Trường, Nha Trang

MIỀN NAM

TP. HCM

CỬA HÀNG SƠN THẾ HỆ MỚI

731 Trần Xuân Soạn, Phường Tân Hưng, Quận 7, TP.HCM

Bình Dương

CỬA HÀNG SƠN HỒNG PHÁT

Tổ 8, Ấp Tân Hóa, Phường Tân Vĩnh Hiệp, Tân Uyên, Bình Dương

Đồng Nai

CÔNG TY TNHH HÙNG NGÂN PHÁT

Số 5, Ấp Xóm Gốc, xã Long An, Huyện Long Thành, Đồng Nai

Long An

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ SƠN NGỌC VÂN

Số 48 Hùng Vương, Phường 2, Thành phố Tân An, Long An

CỬA HÀNG PHÚC KHANG

Ấp Tân Quang 1, Xã Đông Thạnh, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An

CÔNG TY CP TM XÂY DỰNG ĐẠI ĐIỂN SƠN

Số nhà 15, ấp Đông Trung, Xã Tân Chánh, Huyện Cần Đước, Tỉnh Long An

Tiền Giang

CÔNG TY TNHH TMDV VLXD PHÚC THẢO

Số 52 Trần Hưng Đạo, Phường 4, Thành phố Mỹ Tho, Tiền Giang

Vĩnh Long

CỬA HÀNG SƠN THẾ HỆ MỚI

Ấp An Hương 1, xã Mỹ An, Huyện Mang Thít, Tỉnh Vĩnh Long

Đồng Tháp

ĐẠI LÝ CAO THỊ HẠNH

23 Hồ Tùng Mậu, Xóm Tân Thuận, An Hòa, Sa Đéc, Đồng Tháp

Cần Thơ

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ HOÀNG HẢI

87 Công Bình , P.Trà An, Q. Bình Thủy , TP. Cần Thơ

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN NGHĨA ĐẠT

KV7, Phường Bình Thủy, Quận Bình Thủy, Cần Thơ

CỬA HÀNG SƠN 3A

KV Thế Trinh A, Phường Thới An, Q. Ô Môn, TP Cần Thơ

An Giang

DNTN NGỌC HUỖNH

9/12 Đông Thạnh B - Mỹ Thạnh- Long Xuyên - An Giang

CÔNG TY TNHH PHƯƠNG ANH LONG XUYỀN

26-28 Lý Bôn, P.Bình Khánh, TP.Long Xuyên, An Giang.

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ CHỢ MỚI

175/10 Trần Hưng Đạo, Thị trấn Chợ Mới, Huyện Chợ Mới, An Giang

Kiên giang

CÔNG TY TNHH TM DV HÀNG HẢI THÀNH CÔNG

Ấp Lô 2, xã Hưng Yên, Huyện An Biên, tỉnh Kiên Giang

Vũng Tàu

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AN DƯƠNG

195/44 Ba Cu, Phường 4, Tp. Vũng Tàu, Bà Rịa - Vũng Tàu

22

23

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

Typical customers

Chúng tôi đã nhận được sự ủng hộ lâu dài của đông đảo khách hàng lớn nhỏ từ khắp mọi miền trên toàn quốc, ngầm khẳng định được uy tín và chất lượng của Sơn Thế Hệ Mới.



ĐỐI TÁC CUNG CẤP VẬT TƯ

MATERIAL PROVIDING PARTNERS

Chúng tôi đã và đang làm việc với các đối tác trong nước cũng như các nhà cung cấp quốc tế. Với phương châm hợp tác cùng phát triển hứa hẹn sẽ mang đến cho quý khách hàng những dòng sản phẩm đa dạng và chất lượng nhất.



24

25

CÁC SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

PRODUCTS AND SERVICES

Công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới luôn phát huy mọi nguồn lực, tiên phong trong việc phát triển sản phẩm mới phục vụ cho các ngành công nghiệp. Hiện tại công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới cung cấp những giải pháp về sơn cho các lĩnh vực :

1. SƠN ỨNG DỤNG TRONG ĐƯỜNG BỘ, ĐƯỜNG SẮT VÀ ĐƯỜNG KHÔNG

- Sơn chống cháy
- Sơn bảo vệ kết cấu thép cho cầu, lan can, trạm thu phí trong các điều kiện chịu nước chịu mặn, tăng ma sát, chịu mài mòn, chịu nhiệt.
- Chống thấm cho cầu đường, bít trét vết nứt.

2. SƠN ỨNG DỤNG TRONG CÔNG NGHIỆP

- Sơn các nhà máy hoá chất, tuyển quặng.
- Sơn các nhà máy nhiệt điện, thủy điện
- Sơn giàn khoan
- Sơn bồn chứa hoá chất, xăng dầu
- Sơn cách nhiệt
- Sơn chịu nhiệt
- Sơn thực phẩm

3. SƠN ỨNG DỤNG TRONG XÂY DỰNG

- Sơn bảo vệ kết cấu thép trên cạn và dưới nước
- Sơn trực tiếp cho bề mặt kẽm, inox
- Sơn mái tôn
- Sơn chống nóng
- Sơn chống cháy cho nhà kết cấu thép cao tầng
- Sơn chống cháy cho cửa các toà nhà cao tầng
- Sơn kính
- Sơn trang trí nội ngoại thất

4. SƠN ỨNG DỤNG CHO CÔNG NGHỆ ĐÓNG TÀU

- Sơn vỏ ngoài cho tàu sông và tàu biển
- Sơn kết cấu khung xương cho tàu
- Sơn vỏ ngoài và kết cấu khung xương cho tàu gỗ

5. SƠN GỖ

- Sơn gỗ công nghệ cao
- Sơn gỗ nội thất

6. SƠN CHỐNG THẤM

- Chống thấm sàn bê tông
- Chống thấm tường nhà
- Chống thấm công trình công nghiệp

7. SƠN CẦU CĂNG

- Sơn trong điều kiện ngập nước



New Generation Paint Co., Ltd always promote all resources, a pioneer in the development new products for the industrial fields. Currently, New Generation Paint Co., Ltd provides painting solutions for the following areas:

1. Application Painting in Road, Railway and Airway

- Fireproof paint
- Protecting pant for steel structures for bridges, railings, charging station in water-resistant conditions, salt tolerant, increased friction, wear-resistant, heat resistant.
- Waterproofing of bridges, cracks make up

2. Application Painting in Industry

- Paint for the chemical factory, sorting ores.
- Paint for thermal power plants, hydropower
- Paint for the rig
- Paint for chemical storage tanks, petrol
- Insulation Paint
- Heat resistant Paint
- Food Paint

26

27

3. Application Painting in Construction

- Protection Paint for steel structures on land and underwater
- Painting directly to the surface of zinc and stainless steel
- Painting roof
- Heat resistant Paint
- Fireproof Paint for steel structure high-rise
- Fireproof Paint for the doors of buildings
- Glass Paint
- Paint interior and exterior decoration

4. Application Painting in Shipbuilding technology

- Painting cover for river boats and seagoing vessels
- Painting boats skeleton structure
- Painting cover and skeletal structure for wooden boats

5. Wood paint

- High-tech wood paint
- Interior wood paint

6. Waterproof paint

- Concrete floor waterproofing
- Waterproofing the house wall
- Waterproofing industrial works

7. Paint the wharf

- Paint in flooded conditions

HỆ SINH THÁI

I TRỤ SỞ CHÍNH



NHÀ MÁY SƠN THẾ HỆ MỚI



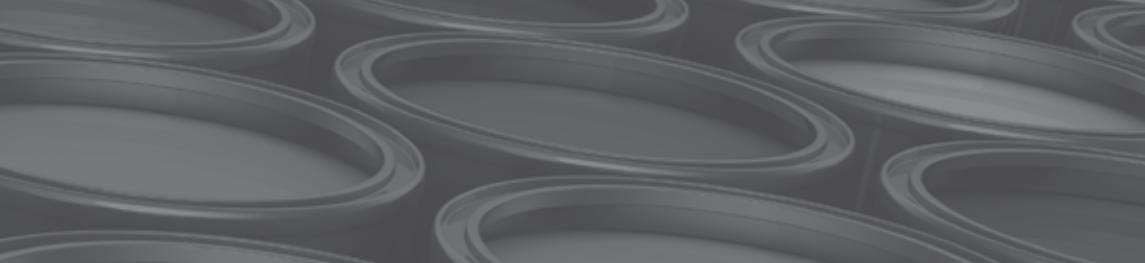
NHÀ MÁY NEW SƠN VIỆT Chủ lực sản xuất (Nguyên Vật liệu)



NHÀ MÁY SƠN PNA Sản xuất sơn cung cấp thị trường phía Bắc







CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ VÀ ĐANG THỰC HIỆN

IMPLEMENTED PROJECTS

30

31

MỘT SỐ HỢP ĐỒNG TIÊU BIỂU

SOME TYPICAL CONTRACTS

STT	TÊN KHÁCH HÀNG	GIÁ TRỊ HỢP ĐỒNG
1	CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ XD-TM ĐẠI DŨNG 123 Bạch Đằng, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh	5.047.431.840 VND
2	CÔNG TY CỔ PHẦN KẾT CẤU THÉP ATAD 99 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Bến Thành, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam	5.067.880.180 VND
3	CÔNG TY TNHH MTV CƠ KHÍ -XD HIẾU PHÁT 40/A Đường DT747, Tổ 1A, Ấp 1, Xã Hội Nghĩa, Thị xã Tân Uyên, Bình Dương	4.974.431.000 VND
4	CÔNG TY TNHH MTV CƠ KHÍ -XD THÀNH PHÁT 786/36 Cách Mạng Tháng Tám, Khu 2, P. Chánh Nghĩa, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương	4.287.404.000 VND
5	CÔNG TY TNHH NHÀ THÉP TRÍ VIỆT Thửa đất số 20, Tờ bản đồ số 14, KP. Ông Đồng, P. Tân Hiệp, TX. Tân Uyên,T. Bình Dương	3.590.315.500 VND
6	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MỦ CAO SU LỚP KUMHO VIỆT NAM Thửa đất số 679, tờ bản đồ số 41, ấp Bàu Bàng, Thị Trấn Lai Uyên, Huyện Bàu Bàng, Bình Dương	4.452.473.850 VND
7	CÔNG TY TNHH MTV ICD TÂN CẢNG SÓNG THẦN Đường DT743, KCN Sóng Thần, H. Thuận An, Bình Dương	4.354.000.000 VND
8	CÔNG TY CP GIANG NAM LOGISTICS Địa chỉ: 198/B4, Hoàng Văn Thụ, P. 9, Q. Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh	2.206.215.000 VND
9	TỔNG CÔNG TY TÂN CẢNG SÀI GÒN 722 Điện Biên Phủ, P. 22, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh	1.315.000.000 VND
10	CÔNG TY TNHH TM&XD HÀ NAM 36/70/13 Đường D2, P. 25, Q. Bình Thạnh, Tp. Hồ Chí Minh	2.391.180.000 VND

STT	TÊN KHÁCH HÀNG	GIÁ TRỊ HỢP ĐỒNG
11	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ BA DƯƠNG Số 169/15 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Phú Hòa, Tp. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương,	2.917.343.000 VND
12	CÔNG TY CỔ PHẦN PHỤ KIỆN NHÀ THÉP NHẤT Thửa đất số 214, tờ bản đồ số 22, KP. Long Bình, P. Khánh Bình, Tân Uyên, Bình Dương	3.740.000.000 VND
13	CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT & CÔNG TRÌNH NHẬT LONG 10 Đường D2, Phường Long Thạnh Mỹ, Quận 9, Tp. Hồ Chí Minh	2.501.785.000 VND
14	CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ - XD TM PHÁT LỘC 110/29 Và 110/31, Đường Bà Hom, Phường 13, Quận 6, Tp. Hồ Chí Minh	2.587.205.500 VND
15	CÔNG TY TNHH NOVA BUILDINGS VIỆT NAM Số 11, đường 9A, KCN Biên Hòa 2, Phường Long Bình Tân, Tp. Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai	1.948.295.800 VND
16	CÔNG TY TNHH THÉP BMB 148 phan Xích Long, P. 7, Q. Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh	1.408.055.000 VND
17	CÔNG TY CP VẬN TẢI THỦY TÂN CẢNG Cảng Tân cảng, Cái Mép, Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Bà Rịa - Vũng Tàu	977.026.050 VND
18	CÔNG TY TNHH TM DV VÀ XÂY DỰNG VIỆT SOLUTION Tổ 14, Khu phố Mỹ Khoan, Thị trấn Hiệp Phước, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai	954.508.500 VND
19	CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN TRƯỜNG HẢI Số 10 Mai Chí Thọ, Phường Thủ Thiêm, TP. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh	562.185.170 VND
20	CÔNG TY TNHH SX&TM THANH TUYẾN Tổ 6, P. Mỹ An, Q. Ngũ Hành Sơn, Tp. Đà Nẵng	1.511.689.000 VND
21	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HƯNG PHƯỚC Lô B_4B3_CN, KCN Mỹ Phước 3, P. Thới Hòa, TX. Bến Cát, T. Bình Dương	837.529.000 VND

CÁC DỰ ÁN VÀ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

IMPLEMENTED PROJECTS

1

CHUAN LIH FA

Nhà thầu : BMB Steel

Diện tích : 3,000m²

Địa điểm : KCN Việt Hương 2, Bình Dương

2

BELASIAN GREENFIEL

Nhà thầu : PEB Steel

Diện tích : 1,400m²

Địa điểm : KCN Sóng Thần 3, Bình Dương

3

TAEKWANG

Nhà thầu : PEB Steel

Diện tích : 1,800m²

Địa điểm : KCN Biên Hòa 2, Đồng Nai

4

SEI

Nhà thầu : Maeda Viet Nam

Diện tích : 2,500m²

Địa điểm : KCN Quang Minh, Hà Nội



5

Nhà máy tổ hợp chế biến thịt tập đoàn Masan Hà Nam

Nhà thầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI ĐẠI DŨNG (chống cháy 90P)

Diện tích : 26,363m²

Địa điểm : Lô CN-02, KCN Đồng Văn IV- Xã Đại Cương, huyện Kim Bảng - Hà Nam

6

Nhà máy SX&KD sản phẩm hàng dệt may Thành Công

Nhà thầu : CÔNG TY TNHH HÙNG NGÂN PHÁT

Diện tích : 12,660m²

Địa điểm : Khu công nghiệp Hòa Phú, xã Hòa Phú, huyện Long Hồ, tỉnh Vĩnh Long

7

Nhà máy nhựa Duy Tân

Nhà thầu : Công ty Cổ phần kết cấu thép ATAD

Diện tích : 19,000m²

Địa điểm : KCN Tân Đông, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An

8

Dự án găng tay y tế xanh

Nhà thầu : CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MỦ CAO SU LỚP KUMHO VIỆT NAM

Diện tích : 92,509m²

Địa điểm : Thửa đất 679, tờ bản đồ số 4, ấp Bàu Bàng, thị trấn Lai Uyên, tỉnh Bình Dương

9

Dự án BEAKER tại Vsip. Quảng Ngãi

Nhà thầu : Công ty TNHH NOVA BUILDING VIET NAM

Diện tích : 5,670m²

Địa điểm : Xã Tịnh Thọ, huyện Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi

10

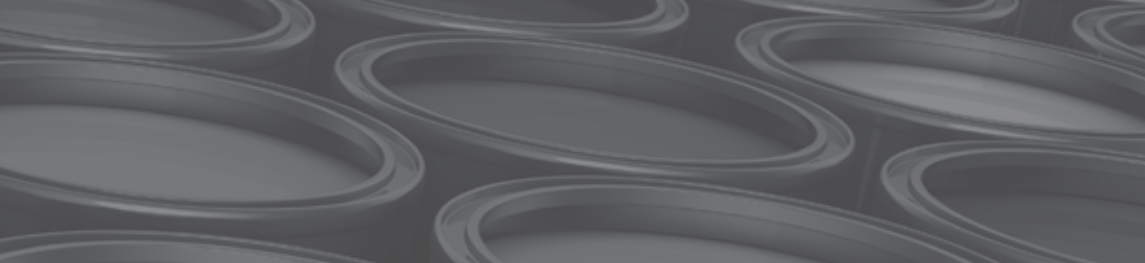
Dự án 34, chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV phát triển công nghiệp BW Nhơn Trạch-dự án 2

Nhà thầu : Công ty TNHH Thép Việt

Diện tích : 39,777m²

Địa điểm : KCN Nhơn Trạch 2- Lộc Khang, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai.





「 HÌNH ẢNH CÁC HỆ SƠN VÀ MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

PICTURES OF TYPICAL PAINT SYSTEMS AND WORKS.

1. HỆ SƠN TÀU THỦY

SƠN TÀU CHỞ CONTAINER CÔNG TY GIANG NAM



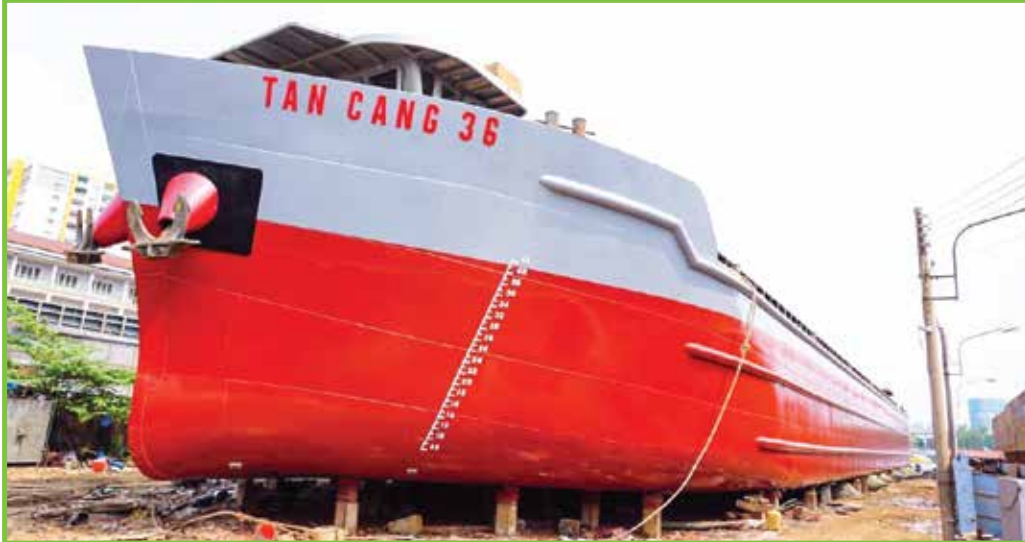
SƠN TÀU HẢI NAM 88



SƠN TÀU JADESAILS



SƠN TÀU CTY CP VẬN TẢI THỦY TÂN CẢNG



SƠN SÀ LAN CÔNG TY TNHH TM XD VĂN HIỀN BẠC LIÊU



SƠN TÀU ĐÓNG MỚI 200 TUE - CÔNG TY CP TRANSIMEX



2. HỆ SƠN CHỐNG CHÁY

Nhà máy điện mặt trời dầu tiếng1(DT1)150Mwac

Nhà thầu : Công ty TNHH Kỹ Thuật & Công Trình Nhật Long

Địa điểm : Xã Tân Hưng, H Tân Châu , T Tây Ninh.



Nhà Máy sản xuất các sản phẩm nhựa Duy Tân Long An

Nhà thầu : Công ty CP kết cấu Thép ATAD

Địa điểm : A18 Đường Tân Đô Hải Sơn, KCN Tân Đô, Đức Hòa Long An



Sơn chống cháy dự án BW

Nhà thầu: Công ty TNHH Thép Việt

Địa điểm: KCN Nhơn Trạch 2- Lộc Khang, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai.



3. HỆ SƠN SÀN

SHOWROOM PEUGEOT – LONG BIÊN
CÔNG TY CỔ PHẦN Ô TÔ TRƯỜNG HẢI



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI EMART 2 - GÒ VẤP (HCM)



4. HỆ SƠN BỒN HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN THÀNH THÀNH CÔNG



42
—
43

CÔNG TY TNHH BẢO TRƯỜNG PHÁT



5. HỆ SƠN TRANG TRÍ NỘI THẤT, NGOẠI THẤT

DỰ ÁN NHÀ BIỆT THỰ
KHU DÂN CƯ NAM PHÂN, QUẬN 9, HỒ CHÍ MINH



TÒA NHÀ
SIKICO BUILDING
234 PASTEUR,
QUẬN 3,
HỒ CHÍ MINH



6. MỘT SỐ CÔNG TRÌNH KHÁC

CÔNG TRÌNH CẦU KHUNG TẠI CẢNG CÁT LÁI CÔNG TY GIANG NAM



44
—
45

CÔNG TRÌNH THÁI DƯƠNG PP VÀ JUMBO



CÔNG TRÌNH NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN NƯỚC CHÈ



CÔNG TRÌNH SƠN CHỐNG NÓNG NHÀ MÁY MAY VIỆT THÀNH



CẦU VƯỢT BỘ HÀNH THỦ ĐÔ HÀ NỘI



CÔNG TRÌNH SƠN HỆ THỐNG METRO CÁT LÍNH - HÀ ĐÔNG



TOA TÀU ĐƯỜNG SẮT



CÔNG TRÌNH SƠN KẾT CẤU THÉP CÔNG TY JINKO



DỰ ÁN SƠN ĐẦU THÉP CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT



XƯỞNG SẢN XUẤT - NHÀ MÁY CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT CONTAINER HÒA PHÁT



CÔNG TRÌNH SƠN 20 CẦU CÔNG TY TÂN CẢNG SÀI GÒN



48
—
49

CÔNG TRÌNH CẦU ĐƯỜNG SẮT BÌNH LỢI



CÁC CHỨNG CHỈ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM SƠN THẾ HỆ MỚI

CERTIFICATE OF QUALITY NEW GENERATION
PAINTING PRODUCTS

 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3		
KT3-00735BXD2	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/06/2022 Page 01/02
1. Tên mẫu/ Name of sample: SƠN SÀN TỰ SÀN PHẪNG KHÔNG DUNG MÔI (ETF1000) DỰ ÁN/ CÔNG TRÌNH/ TỜ HỢP KINH DOANH XE DU LỊCH VÀ TÀI BUS BẮC GIANG CHỦ ĐẦU TƯ/ CÔNG TY TNHH THACO AUTO NHÀ THẦU/ THI CÔNG/ CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI HẠNG MỤC: THI CÔNG CHỐNG THÂM ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN ĐÌNH, HUYỆN LẠNG GIANG, TỈNH BẮC GIANG LOẠI VẬT LIỆU: HỆ SƠN CHỐNG THÂM BỀ TÔNG 2. Mô tả mẫu <i>Description</i> - Mẫu thử nghiệm đo khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin mẫu do khách hàng cung cấp. / <i>Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.</i> - ETF1000 [2,5 kg lỏng nâu/ brown liquid (A) + 2,5 kg lỏng nâu/ brown liquid (B)] + ET01 [1 L lỏng trong/ colorless liquid (C)] + Sợi thủy tinh/ glass fiber 300 g 3. Số lượng mẫu/ Quantity : 01 4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 20/05/2022 5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI <i>Customer</i> 818/50, Đường Xã Việt Nghệ Tĩnh, P. 25, Q. Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh 6. Thời gian thử nghiệm/ Testing duration : 21/05/2022 - 28/06/2022 7. Điều kiện thử nghiệm/ Test condition : 7.1. Gia công trên nền bê tông (tiếp theo)/ Coating on concrete substrate - Lớp/ Layer 1: • Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: A : B : C = 5 : 5 : 1 (theo khối lượng/ by weight) • Liều lượng quét: Quét 1 lớp/ 0,1 kg/m²/ lớp <i>Dosage of coating: Coating with one layer: 0,1 kg/m²/ layer</i> - Lớp/ Layer 2: • Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: A : B = 1 : 1 (theo khối lượng/ by weight) • Liều lượng quét: Quét 1 lớp/ 1 kg/m²/ lớp <i>Dosage of coating: Coating with one layer: 1 kg/m²/ layer</i> - Lớp/ Layer 3: Sợi thủy tinh/ glass fiber 300 g • Liều lượng quét: 0,2 kg/m²/ lớp <i>Dosage of coating: 0,2 kg/m²/ layer</i> TL. TRƯỞNG PTN XÂY DỰNG PP. HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.  Trần Ngọc Sâm TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB.  Nguyễn Văn Tùng		

 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3														
KT3-00735BXD2	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	28/06/2022 Page 02/02												
7.1. Gia công trên nền bê tông (tiếp theo)/ Coating on concrete substrate (continues) - Lớp/ Layer 4: • Tỷ lệ trộn/ Ratio of mixing: A : B = 1 : 1 (theo khối lượng/ by weight) • Liều lượng quét: Quét 1 lớp/ 1 kg/m²/ lớp <i>Dosage of coating: Coating with one layer: 1 kg/m²/ layer</i> 8. Kết quả thử nghiệm : <i>Test result</i> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i></th> <th>Phương pháp thử <i>Test method</i></th> <th>Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.1. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, - Sau khi ngâm nước/ After immerse in water - Sau khi sấy khô/ After heat aging </td> <td>MPa BS EN 14891 : 2017</td> <td>1,69 2,08</td> </tr> <tr> <td>8.2. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường ⁽¹⁾ <i>Crack bridging ability under standard condition</i></td> <td>mm BS EN 14891 : 2017</td> <td>N/A ⁽²⁾</td> </tr> <tr> <td>8.3. Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày ⁽¹⁾ <i>Water penetration (maintain a water pressure of 1,5 bar for 7 days)</i></td> <td>BS EN 14891 : 2017</td> <td>Không thấm Non - penetration</td> </tr> </tbody> </table> Chú thích/ Note: ⁽¹⁾ Ngày gia công/ Date of preparing: 24/05/2022; Ngày bắt đầu thử/ Start date of testing: 21/06/2022 ⁽²⁾ Mẫu cũng không thử nghiệm được/ The testing could not carried out due to hardness of sample			Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>	8.1. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, - Sau khi ngâm nước/ After immerse in water - Sau khi sấy khô/ After heat aging	MPa BS EN 14891 : 2017	1,69 2,08	8.2. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường ⁽¹⁾ <i>Crack bridging ability under standard condition</i>	mm BS EN 14891 : 2017	N/A ⁽²⁾	8.3. Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày ⁽¹⁾ <i>Water penetration (maintain a water pressure of 1,5 bar for 7 days)</i>	BS EN 14891 : 2017	Không thấm Non - penetration
Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>												
8.1. Cường độ bám dính/ Adhesive strength, - Sau khi ngâm nước/ After immerse in water - Sau khi sấy khô/ After heat aging	MPa BS EN 14891 : 2017	1,69 2,08												
8.2. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường ⁽¹⁾ <i>Crack bridging ability under standard condition</i>	mm BS EN 14891 : 2017	N/A ⁽²⁾												
8.3. Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày ⁽¹⁾ <i>Water penetration (maintain a water pressure of 1,5 bar for 7 days)</i>	BS EN 14891 : 2017	Không thấm Non - penetration												

Test Report

No. VNHL2401000432HG

Date: January 12, 2024

Page 1 of 2

NEW GENERATION PAINT COMPANY LIMITED

(CÔNG TY TNHH SƠN THE HE MƠI)

818/50 XÃ VIỆT NGHĨA THỊNH STREET, WARD 25, BÌNH THẠNH DISTRICT, HCM CITY, VIETNAM

The following sample was submitted and identified by the client as below:

SGS Job No.

VNHL2401000432HG

Sample Description

EPOXY TOPCOAT

Color

GREY

Characteristic

STEEL

Date of Production

04/01/2024

Phase of Production

01.01.24

Manufacturer

NEW GENERATION PAINT COMPANY LIMITED

End users

ADULT

Country of Origin

VIETNAM

As above information is provided and confirmed by the applicant, SGS is not liable to the accuracy, suitability, reliability and/or integrity of the information.

Sample Receiving Date

JANUARY 05, 2024

First Confirmed Date

JANUARY 06, 2024

Testing Period

JANUARY 06, 2024 TO JANUARY 12, 2024

Test Requested

PLEASE REFER TO THE RESULT SUMMARY

Test Results

PLEASE REFER TO NEXT PAGES

Result Summary

Test Requested

US FDA 21 CFR 175.300 (Resinous and Polymeric Coatings) - Determination of Amount of Extractives (Selected test item as specified by client)

Conclusion

PASS

SGS Vietnam LTD

Signed for and on behalf of

Ung Thanh Van

Headline Sales Manager

This document is issued to the Client subject to the following conditions of service agreed between SGS and the Client, and is not to be used for any other purpose without the prior written consent of SGS Vietnam Ltd.

The Client agrees to indemnify SGS Vietnam Ltd. for any and all claims, damages, losses and expenses, including legal costs, arising from the use of this document for any purpose other than that for which it was issued.

The Client agrees to keep this document confidential and not to disclose its contents to any third party without the prior written consent of SGS Vietnam Ltd.

The Client agrees to pay the fees for this document as stated in the invoice.

Test Report

No. VNHL2401000432HG

Date: January 12, 2024

Page 2 of 2

Test Results:

Sample Description:

No.	Component	Material	Color
1	EPOXY TOPCOAT	COATING ON METAL	GREY

US FDA 21 CFR 175.300 (Resinous and Polymeric Coatings) - Determination of Amount of Extractives

Method: With reference to US FDA 21 CFR 175.300.

For repeated use:

Extractants	Test Condition	Result (mg/inch ²)	Reporting Limit (mg/inch ²)	Permissible Limit (mg/inch ²)
Distilled water	150°F for 2 hours	ND	1	18
5% Acetone	150°F for 2 hours	ND	1	18
n-Hexane	120°F for 15 minutes	ND	1	18
Comment	-	PASS	-	-

Note:

1. mg/inch² = milligram per square inch

2. °F = degrees Fahrenheit

3. ND = Not Detected

4. Test was conducted per client request

Remark:

This (these test(s)) was/were performed by SGS Vietnam's Chemical Lab.

This (these test(s)) was/were accredited ISO 17025:2017 by VILAS.

The test results are considered as conform to specification based on the general interpretation of acceptance as stated in ISO/IEC GUIDE 98-4:2012.

PHOTO OF SUBMITTED SAMPLE FOR TESTING

REPORT RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

This document is issued by the Company subject to its 'End of Report' report being received, accurate as reported or otherwise in accordance with the SGS Vietnam Ltd. Terms and Conditions of Service, and is not to be used for any other purpose without the prior written consent of SGS Vietnam Ltd.

Attention is drawn to the fact that the information in this document is for information only and does not constitute a guarantee, warranty or representation of any kind. The Client's sole responsibility is to ensure that the information in this document is accurate and that it is used for the purpose for which it was issued.

The test results are considered as conform to specification based on the general interpretation of acceptance as stated in ISO/IEC GUIDE 98-4:2012.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KCT3-0203080001/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

20/09/2021

Page 01/02

1. Tên mẫu

SƠN PU PHỦ - MÀU XÁM SÁNG

2. Mô tả mẫu

Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.

3. Số lượng mẫu

01

4. Ngày nhận mẫu

17/08/2021

5. Thời gian thử nghiệm

18/08/2021 - 20/08/2021

6. Nơi gửi mẫu

CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MƠI

7. Kết quả thử nghiệm

1. Xem trang tiếp theo

P.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

DEPUTY HEAD OF CONSUMER

PRODUCTS TESTING LAB.

KT. GIÁM ĐỐC/ FOR DIRECTOR

PHÓ GIÁM ĐỐC/ VICE DIRECTOR

Nguyễn Thị Thủy Nhi

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KCT3-0203080001/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

20/09/2021

Page 02/02

Tỷ lệ pha trộn/ mixing ratio A:B = 4:1 (theo tỷ lệ kỹ thuật)

(Theo yêu cầu khách hàng/ As customer's request)

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Characteristic	Unit	Test method	Test result
Part A			
7.1. Độ nhớt/ Viscosity	KU	ASTM D 562 - 10	81,2
7.2. Khối lượng riêng/ Density	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,41
7.3. Độ mịn	µm	TCVN 2091 : 2015	6
7.4. Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt/ Resistance of coating (cross cut test)	loại/ class	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5. Khối lượng riêng/ Density	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,31
7.6. Độ bền của màng sơn đối với nước muối/ Salt water resistance		JIS K 5551 - 1991	Màng sơn không bị bong rộp sau khi ngâm 240 giờ trong dung dịch nước muối 3 %/ The sample is free from abnormality even when immersed in salt water solution 3% for 240 hours

Chú thích/ notice : (*) Loại/ class: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

The edges of the cuts are completely smooth, none of the squares is detached.

 TỔNG CỤC HIỆU CHẤT LƯỢNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KIỂM THỬ CHỨA ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3 Hà Nội: 17 Phố Pôn, Phường Cầu Giấy, Quận Cầu Giấy, Hà Nội Điện thoại: 024-3875-1234 Fax: 024-3875-5678 Email: info@qatest.vn Website: www.qatest.vn		
KT-0307THH10/2	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	20/09/2021 Page 01/02
1. Tên mẫu <i>Name of sample</i>	SƠN EPOXY CHỐNG GỈ KÉM PHÁT HUY MÀU XAM MÃ SỐ: THM1602 Gói (theo bên mời thầu): SCL201-27: Cung cấp các loại sơn – S1 DII (ZB17113 – Công ty Nhựa Điện Duyên Hải Chi nhánh Tổng Công ty Phát Điện 1) Mẫu thử nghiệm do khách hàng (tên mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp). / Testing sample was supplied by customer, sample name and sample information were supplied by customer. A: Không có màu trắng đục mờ / Grey liquid B: Không có màu trắng đục mờ / Transparent yellow liquid	
2. Mô tả mẫu <i>Description</i>		
3. Số lượng mẫu <i>Quantity</i>	01	
4. Ngày nhận mẫu <i>Date of receipt</i>	27/08/2021	
5. Thời gian thử nghiệm <i>Testing duration</i>	28/08/2021 – 20/09/2021	
6. Nơi gửi mẫu <i>Customer</i>	CÔNG TY TNHH SON THÉ HỆ MỚI 818/50 Xã Ngũ Nghi Tỉnh, P.25, Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh	
7. Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>	Xem trang tiếp theo Refer to next page	
P.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG DEPUTY HEAD OF CONSUMER PRODUCTS TESTING LAB.  Nguyễn Thị Thúy Nhi		KT. GIÁM ĐỐC/ FOR DIRECTOR PHÓ GIÁM ĐỐC/ VICE DIRECTOR  Trương Thanh Sơn

[illegible]

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

KT3-02151BHD02 15/10/2020 Page 01/03

1. Tên mẫu
Name of sample **SƠN SÀN POLYURETHANE PHỦ - MÃ SỐ PUF3.356**
Dự án/ công trình: Tổ hợp showroom đa lịch Quảng Nam
Chủ đầu tư: Công ty CP Ô Tô Trường Hải
Hạng mục: Chống thấm sàn mái tầng 3
Địa điểm: Quốc lộ 1A, P. Tân Thạnh, TP Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam
Loại vật liệu: hệ sơn chống thấm

2. Mô tả mẫu
Description Mẫu thử nghiệm độ kháng hàng tẩy rửa, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was supplied by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*
A: 0,3 kg chất lỏng màu xanh lá/ green liquid
B: 0,1 kg chất lỏng trong suốt/ transparent liquid

3. Số lượng mẫu
Quantity 01

4. Ngày nhận mẫu
Date of receipt 16/09/2020

5. Thời gian thử nghiệm
Testing duration 17/09/2020 – 15/10/2020

6. Nơi gửi mẫu
Customer **CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI**
818/50 Xã Vĩnh Nghĩa Tỉnh, P.25, Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh

7. Kết quả thử nghiệm
Test result Xem trang tiếp theo
Refer to next page

P. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
DEPUTY HEAD OF CONSUMER
PRODUCTS TESTING LAB.

NGUYỄN THỊ THỖY NHI

TH. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

PHẠM THỊNH TRUNG

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 2. Những mẫu thử nghiệm không đạt yêu cầu kỹ thuật sẽ được xử lý theo quy định của pháp luật.
 3. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 4. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 5. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 6. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 7. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 8. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 9. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 10. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

KT3-02151BHD02 15/10/2020 Page 02/03

Tỷ lệ pha trộn/ mixing ratio A:B = 4:1 (theo thể tích/ by volume)
 (Theo yêu cầu khách hàng/ As customer's request)

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Đơn vị tính <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
PHẦN A			
7.1 Độ nhớt Stormer/ Stormer viscosity, SAU KHI PHA TRỘN/ AFTER MIXING	KU	ASTM D 562 - 10	82,8
7.2 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô / Resistance of coating (cross cut test)	loại/ class	TCVN 9097 : 2015	0 (*)
7.3 Khối lượng riêng / Density,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,33
7.4 Độ mịn / Fineness,	µm	TCVN 9091 : 2015	25
7.5 Độ bền uốn / Bend test,	mm	TCVN 9099 : 2013	1
7.6 Thời gian khô / Drying time • Khô bề mặt / Surface dry, • Khô hoàn toàn / Hard dry,	h	TCVN 9096 -3: 2015 TCVN 9096 -1: 2015	2,3 3,1

Chú thích/ notice: (*) Loại/ class: 0
 Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra
The edges of the cuts are completely smooth, none of the squares is detached

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 2. Những mẫu thử nghiệm không đạt yêu cầu kỹ thuật sẽ được xử lý theo quy định của pháp luật.
 3. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 4. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 5. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 6. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 7. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 8. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 9. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 10. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

KT3-02151BHD02 15/10/2020 Page 03/03

THỬ LÃO HOÁ THỜI TIẾT NHÂN TẠO VỚI NGUỒN ĐÈN HUYNH QUANG UY VÀ
NƯỚC/ EXPOSURE OF COATING TO ARTIFICIAL WEATHERING USING FLUORESCENT UV
LAMPS AND WATER

Thiết bị thử: QUV-Spray (Q-Lab Corporation)
 Testing apparatus: QUV-Spray (Q-Lab Corporation)
 Phương pháp thử: ASTM G 154 - 16 CYCLE 1
 Test method

Chu kỳ thử 12 giờ gồm 2 giai đoạn nối tiếp nhau: phơi sáng dưới bức xạ đèn UV-A 340 và ngưng tụ
 An exposure cycle of 12 hours consists of a condensation period followed by UV-A 340 irradiation and condensation

Bước/ Step	Chức năng/ Function	Nhiệt độ/ Temperature	Thời lượng/ Duration	Điều kiện/ Condition
1	Bức xạ/ Irradiation UV	(60 ± 3) °C	8 h	điểm kiểm soát bức xạ: (0,89 W/m ² /nm) tại bước sóng 340 nm (irradiance set point 0,89 W/m ² /nm) at 340 nm
2	Ngưng tụ/ Condensation	(50 ± 3) °C	4 h	

Tổng thời gian thử/ Duration of test: 500 h (theo yêu cầu của khách hàng/ As customer's request)
 Đánh giá sau lần thử/ Evaluation of degradation after exposure:

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
Độ thay đổi màu (mức) <i>Colour change (grade)</i>	4-5

(Thang xám / Grey scale ISO 105-A02 : 1993)

Chú chú/ notice: Các mức thay đổi đánh giá sau độ thay đổi màu/ Grey Scale for Assessing Colour Change/ Staining
 Mức/ grade 5 : không đáng kể hoặc không có sự đổi/ thay màu/ Negligible or no change or staining
 Mức/ grade 4 : đổi/ thay màu nhẹ/ slightly changed or stained
 Mức/ grade 3 : đổi/ thay màu 1 cách phân biệt/ noticeably changed or stained
 Mức/ grade 2 : đổi/ thay màu 1 cách đáng kể/ considerably changed or stained
 Mức/ grade 1 : đổi/ thay màu rõ rệt/ much changed or stained

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 2. Những mẫu thử nghiệm không đạt yêu cầu kỹ thuật sẽ được xử lý theo quy định của pháp luật.
 3. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 4. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 5. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 6. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 7. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 8. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 9. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.
 10. Các kết quả thử nghiệm chỉ mang tính chất tham khảo và không có giá trị pháp lý nếu không được chứng minh bằng các tài liệu chứng minh khác.

QUATEST3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Branch Offices: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn

KT3-02485BHD1/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 01/11/2021
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu **SƠN CHỐNG HÀ TÀU SẮT - MÀU ĐỎ NÀU**
Mã số: AF3152
Gói thầu (bên mời thầu): SCL2021-27: Cung cấp các loại sơn - SI DHI (2017113 - Công ty Nhiệt Điện Duyên Hải Chi nhánh Tổng Công Ty Phát Điện 1)

2. Mô tả mẫu
Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
Khối lượng: 02 kg chất lỏng màu đỏ / Red liquid

3. Số lượng mẫu 01
Quantity

4. Ngày nhận mẫu 19/10/2021
Date of receipt

5. Thời gian thử nghiệm 20/10/2021 - 01/11/2021
Testing duration

6. Nơi gửi mẫu **CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI**
818/50 Xã Việt Ngự Tĩnh, P.25, Bình Thuận, TP. Hồ Chí Minh
Customer

7. Kết quả thử nghiệm: Xem trang tiếp theo
Test result Refer to next page

P. TRƯỞNG PIN HÀNG TIÊU DÙNG
DEPUTY HEAD OF CONSUMER
PRODUCTS TESTING LAB.
Nguyễn Thị Thủy Nhi

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Phạm Thanh Trung

1. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm được ghi rõ và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
This report is valid for the sample information specified only, and it is not a certificate of product.
2. Việc nêu, mô tả trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
3. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
4. Không được trích xuất phần ghi chú này để sử dụng cho bất kỳ mục đích nào khác. / This report is not to be used for any other purpose.
5. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
6. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
7. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.

QUATEST3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Branch Offices: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn

KT3-02485BHD1/1 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 01/11/2021
TEST REPORT Page 02/02

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
7.1 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi/ VOC content	g/L	ISO 11890-1: 2007	395
7.2 Độ bóng quang học (góc tới 60°) Specular gloss		TCVN 2101: 2016	13,1
7.3 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc hồ, Flash point (COC)	°C	ASTM D 92 - 16b	Nhỏ hơn 79 °C (*)

Ghi chú/Note: (*) Tại nhiệt độ 30 °C, khi thử ngọn lửa qua mẫu, mẫu có hiện tượng bắt cháy. Kết quả này nằm ngoài phạm vi áp dụng của phương pháp. Tiêu chuẩn này áp dụng đối với mẫu có nhiệt độ bắt cháy lớn hơn 79 °C và nhỏ hơn 400 °C. Apply the test flame when the temperature of the test specimen is 30 °C, the fire point is detected. This result is out of the scope of the test method. This test method is applicable to products with flash points above 79 °C and below 400 °C.

1. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm được ghi rõ và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
This report is valid for the sample information specified only, and it is not a certificate of product.
2. Việc nêu, mô tả trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
3. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
4. Không được trích xuất phần ghi chú này để sử dụng cho bất kỳ mục đích nào khác. / This report is not to be used for any other purpose.
5. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
6. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
7. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.

QUATEST3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Branch Offices: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn

KT3-02485BHD1/2 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 01/11/2021
TEST REPORT Page 01/02

1. Tên mẫu **SƠN EPOXY CHỐNG GỈ KÉM PHÁT PHÁT - MÀU XÁM**
Mã số: THM1602
Gói thầu (bên mời thầu): SCL2021-27: Cung cấp các loại sơn - SI DHI (2017113 - Công ty Nhiệt Điện Duyên Hải Chi nhánh Tổng Công Ty Phát Điện 1)

2. Mô tả mẫu
Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
A: khối lượng 02 kg chất lỏng màu xám / grey liquid
B: khối lượng 0,3 kg chất lỏng màu vàng trong suốt / transparent yellow liquid

3. Số lượng mẫu 01
Quantity

4. Ngày nhận mẫu 19/10/2021
Date of receipt

5. Thời gian thử nghiệm 20/10/2021 - 01/11/2021
Testing duration

6. Nơi gửi mẫu **CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI**
818/50 Xã Việt Ngự Tĩnh, P.25, Bình Thuận, TP. Hồ Chí Minh
Customer

7. Kết quả thử nghiệm: Xem trang tiếp theo
Test result Refer to next page

P. TRƯỞNG PIN HÀNG TIÊU DÙNG
DEPUTY HEAD OF CONSUMER
PRODUCTS TESTING LAB.
Nguyễn Thị Thủy Nhi

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Phạm Thanh Trung

1. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm được ghi rõ và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
This report is valid for the sample information specified only, and it is not a certificate of product.
2. Việc nêu, mô tả trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
3. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
4. Không được trích xuất phần ghi chú này để sử dụng cho bất kỳ mục đích nào khác. / This report is not to be used for any other purpose.
5. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
6. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
7. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.

QUATEST3
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Branch Offices: 39 Phạm Đình 1, Q. Cầu Giấy, Hà Nội. Tel: (84-24) 3624 4274 Fax: (84-24) 3624 4274 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn

KT3-02485BHD1/2 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 01/11/2021
TEST REPORT Page 02/02

Tỷ lệ pha trộn/ mixing ratio A:B = 4:1 (theo thể tích/ by volume)
(Theo yêu cầu khách hàng/ as customer's request)

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
Part A			
7.1 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi/ VOC content	g/L	ISO 11890-1: 2007	200
7.2 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc hồ, Flash point (COC)	°C	ASTM D 92 - 16b	Nhỏ hơn 79 °C (*)
Sau khi pha trộn/ after mixing			
7.3 Độ bóng quang học (góc tới 60°) Specular gloss		TCVN 2101: 2016	3,3

Ghi chú/Note: (*) Tại nhiệt độ 30 °C, khi thử ngọn lửa qua mẫu, mẫu có hiện tượng bắt cháy. Kết quả này nằm ngoài phạm vi áp dụng của phương pháp. Tiêu chuẩn này áp dụng đối với mẫu có nhiệt độ bắt cháy lớn hơn 79 °C và nhỏ hơn 400 °C. Apply the test flame when the temperature of the test specimen is 30 °C, the fire point is detected. This result is out of the scope of the test method. This test method is applicable to products with flash points above 79 °C and below 400 °C.

1. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm được ghi rõ và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
This report is valid for the sample information specified only, and it is not a certificate of product.
2. Việc nêu, mô tả trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
3. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
4. Không được trích xuất phần ghi chú này để sử dụng cho bất kỳ mục đích nào khác. / This report is not to be used for any other purpose.
5. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
6. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.
7. Các thông tin ghi trong phiếu này chỉ mang tính chất tham khảo. / These are for reference only and are not for confirmation of product.