



Quyết định số : QĐTCCS 058/00.14  
Doanh nghiệp : Công ty TNHH Nippon Paint (Viet Nam)  
Địa chỉ : Số 14 đường 3A, Khu Công Nghiệp Biên Hòa II, Đồng Nai,  
Việt Nam  
Điện thoại : (061) 3836579 – 3836586 (08 line), Fax : (061) 3836346 - 3836349  
E-mail : nipponpaintvn@hcm.vnn.vn

## QUYẾT ĐỊNH CÔNG BỐ CƠ SỞ

Công bố tiêu chuẩn cơ sở số: TCCS 058 : 2014/NPV

Áp dụng cho sản phẩm : Sơn dầu NIPPON REFLECTIVE ROAD LINE

Doanh nghiệp cam kết sản xuất kinh doanh sản phẩm hàng hoá theo đúng tiêu chuẩn công bố.

Biên Hòa, ngày 10 tháng 01 năm 2014

Giám đốc kỹ thuật và sản xuất.

Chew Siong Keng



### CÔNG TY TNHH NIPPON PAINT VIỆT NAM:

Văn phòng chính & Nhà máy Số 14, đường 3A, Khu công nghiệp Biên Hòa II, Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Tel: (061) 3836579 - 3836586 (8 lines), Fax: (061) 3836346 - 3836349 - **CN Hồ Chí Minh**.  
Sales: 557/1A Thành Thái, P.14, Q.10, Tp.HCM - Tel: (08) 38665600/01/15 - 62810225/26 - Fax: (08) 62810200 - **Marketing**: Saigon Trade Center - Phòng 1109A, tầng 11, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Q.1, Tp. HCM - **CN Hà Nội** Số 12, Lô 14B Khu Đô Thị Mới Trung Yên, P.Trung Hòa, Q.Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Tel: (04) 39342000 - 39342001, Fax: (04) 39342024 - **CN Đà Nẵng** Lầu 7, Tòa nhà Thiên Kim, số 114 - 116 Nguyễn Văn Linh, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng, Tel: (0511) 3888383 - 3888484, Fax: (0511) 3888485 - **CN Nha Trang** Số 64B, đường Lê Hồng Phong, Tp. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa, Tel: (058) 3876567 - 3876568, Fax: (058) 3870066 - **CN Cần Thơ** Số 185, đường 3 Tháng 2, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ, Tel: (0710) 3840601/602/3738900, Fax: (0710) 3840608 - **CN Vinh** Khu 27-28 Vinaconex 9, đường Lê Nin, Tp. Vinh, Nghệ An, Tel: (038) 3840209/3831772 - Fax: (038) 3840209 - **CN Huế** Số 82 An Dương Vương, Tp. Huế, Tel: (054) 3820777 / 3931797, Fax: (054) 9820777 - **CN Hải Phòng** 52 Quận Cát Bi, Hải An, Hải Phòng, Tel: (031) 3558802 - 3558803, Fax: (031) 3558905 - **CN Bình Dương** Lô 121, đường 30/4, phường Phú Hòa, thị xã Thủ Dầu 1 - Tel: (0650) 384 4377

Trang 1



## TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

### Sơn dầu NIPPON REFLECTIVE ROAD LINE

**Công bố TCCS số** : TCCS 058 : 2014/NPV  
**Ngày hiệu lực** : 10/01/2014

#### 1. PHẠM VI ÁP DỤNG

NIPPON REFLECTIVE ROAD LINE là loại sơn dầu gốc Thermoplastic Acrylic với thành phần chứa những hạt bi phản chiếu ánh sáng. Màng sơn có độ bền cao, nhanh khô, chịu thời tiết tốt, chịu được tải nặng và phản chiếu ánh sáng, phù hợp cho sơn vạch đường và sàn nhà.

#### 2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị đo	Mức chất lượng
1	Trọng lượng riêng	gam/ml	1.15 – 1.50
2	Hình thái sản phẩm	-	Chất lỏng đồng nhất
3	Màu	-	Màu Trắng, vàng, đỏ và đen
4	Hàm lượng rắn	%	55 - 70

#### 3. PHƯƠNG PHÁP THỬ

##### 3.1. TỶ TRỌNG - SS5 : Part B7 : 1987

Tỷ trọng là khối lượng của một đơn vị thể tích ở một nhiệt độ nào đó. Theo phương pháp này tỷ trọng được xác định như là khối lượng của chất lỏng tính theo gam trên 1 ml hay là tính theo kilogam trên 1 lít ở một nhiệt độ xác định.

Đơn vị đo tỷ trọng của sơn là g/ml hoặc kg/lít.

##### 3.2. HÌNH THÁI SẢN PHẨM:

Hình thái sản phẩm là trạng thái vật lý của sản phẩm khi quan sát bằng mắt thường.

#### CÔNG TY TNHH NIPPON PAINT VIỆT NAM:

**Văn phòng chính & Nhà máy** Số 14, đường 3A, Khu công nghiệp Biên Hòa II, Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Tel: (061) 3836579 - 3836586 (8 lines), Fax: (061) 3836346 - 3836349 - **CN Hồ Chí Minh**.  
**Sales:** 557/1A Thành Thái, P.14, Q.10, Tp.HCM - Tel: (08) 38665600/01/15 - 62810225/26 - Fax: (08) 62810200 - **Marketing:** Saigon Trade Center - Phòng 1109A, tầng 11, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Q.1, Tp. HCM - **CN Hà Nội** Số 12, Lô 14B Khu Đô Thị Mới Trung Yên, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Tel: (04) 39342000 - 39342001, Fax: (04) 39342024 - **CN Đà Nẵng** Lầu 7, Tòa nhà Thiên Kim, số 114 - 116 Nguyễn Văn Linh, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng, Tel: (0511) 3888383 - 3888484, Fax: (0511) 3888485 - **CN Nha Trang** Số 64B, đường Lê Hồng Phong, Tp. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa, Tel: (058) 3876567 - 3876568, Fax: (058) 3870066 - **CN Cần Thơ** Số 185, đường 3 Tháng 2, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ, Tel: (0710) 3840601/602/3738900, Fax: (0710) 3840608 - **CN Vinh** Khu 27-28 Vinaconex 9, đường Lê Nin, Tp. Vinh, Nghệ An, Tel: (038) 3840209/3831772 - Fax: (038) 3840209 - **CN Huế** Số 82 An Dương Vương, Tp. Huế, Tel: (054) 3820777 / 3931797, Fax: (054) 9820777 - **CN Hải Phòng** 52 Quận Cát Bi, Hải An, Hải Phòng, Tel: (031) 3558802 - 3558803, Fax: (031) 3558905 - **CN Bình Dương** Lô 121, đường 30/4, phường Phú Hòa, thị xã Thủ Dầu 1 - Tel: (0650) 384 4377







### 3.3. PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA MÀU - SS5 : Part E3 : 1988

Phần này đưa ra phương pháp so màu bằng mắt của Sơn hoặc các sản phẩm liên quan dưới ánh sáng ban ngày hoặc ánh sáng nhân tạo trong phòng so màu.

Phương pháp thông thường: Xem 2 tấm mẫu, hoặc một tấm mẫu và một tấm màu chuẩn, dưới cả ánh sáng ban ngày tự nhiên và ánh sáng nhân tạo trong phòng so màu

Phương pháp tham khảo: Trong trường hợp có tranh luận, sự so màu nên được thực hiện dưới ánh sáng nhân tạo, phù hợp với CIE Standard Illuminant D65, trừ khi các nguồn sáng xen kẽ được thỏa thuận giữa các bên liên quan.

### 3.4. HÀM LƯỢNG RẮN (Hàm lượng chất không bay hơi) SS5 : Part B2 : 1987

Phương pháp này mô tả cách xác định hàm lượng 2 loại chất bay hơi và không bay hơi của sơn, vecni và những sản phẩm liên quan ở một nhiệt độ đặc trưng trong một khoảng thời gian xác định.

Chú ý : Hàm lượng bay hơi hoặc không bay hơi của 1 sản phẩm không chỉ tuyệt đối là số lượng mà còn phụ thuộc vào nhiệt độ hay chu kỳ nhiệt được sử dụng trong phép kiểm tra. Nhiệt độ và chu kỳ nhiệt được đề nghị là  $105 \pm 2^{\circ}\text{C}$  tương ứng trong 3 giờ là thích hợp cho hầu hết các mục đích. Nếu những điều kiện trên không phù hợp (chẳng hạn sản phẩm bị phân hủy ở  $105^{\circ}\text{C}$ ) thì có thể thay đổi các điều kiện khác với sự thống nhất trước.

Đơn vị đo của hàm lượng rắn là %.

## 4. ĐÓNG GÓI, GHI NHÃN HÀNG HÓA, VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN

### 4.1. ĐÓNG GÓI:

Sơn dầu NIPPON REFLECTIVE ROAD LINE ở dạng lỏng, được đóng gói trong các bao bì loại 1Lít, 5 Lít và 20 Lít.

### 4.2. GHI NHÃN HÀNG HÓA:

Theo Nghị định số 89/2006/NĐ-CP



## CÔNG TY TNHH NIPPON PAINT VIỆT NAM:

Văn phòng chính & Nhà máy Số 14, đường 3A, Khu công nghiệp Biên Hòa II, Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Tel: (061) 3836579 - 3836586 (8 lines), Fax: (061) 3836346 - 3836349 - **CN Hồ Chí Minh**.  
Sales: 557/1A Thành Thái, P.14, Q.10, Tp.HCM - Tel: (08) 38665600/01/15 - 62810225/26 - Fax: (08) 62810200 - **Marketing**: Saigon Trade Center - Phòng 1109A, tầng 11, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Q.1, Tp. HCM - **CN Hà Nội** Số 12, Lô 14B Khu Đô Thị Mới Trung Yên, P. Trung Hòa, Q.Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Tel: (04) 39342000 - 39342001, Fax: (04) 39342024 - **CN Đà Nẵng** Lầu 7, Tòa nhà Thiên Kim, số 114 - 116 Nguyễn Văn Linh, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng, Tel: (0511) 3888383 - 3888484, Fax: (0511) 3888485 - **CN Nha Trang** Số 64B, đường Lê Hồng Phong, Tp. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa, Tel: (058) 3876567 - 3876568, Fax: (058) 3870066 - **CN Cần Thơ** Số 185, đường 3 Tháng 2, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ, Tel: (0710) 3840601/602/3738900, Fax: (0710) 3840608 - **CN Vinh** Khu 27-28 Vinaconex 9, đường Lê Nin, Tp. Vinh, Nghệ An, Tel: (038) 3840209/3831772 - Fax: (038) 3840209 - **CN Huế** Số 82 An Dương Vương, Tp. Huế, Tel: (054) 3820777 / 3931797, Fax: (054) 9820777 - **CN Hải Phòng** 52 Quận Cát Bi, Hải An, Hải Phòng, Tel: (031) 3558802 - 3558803, Fax: (031) 3558905 - **CN Bình Dương** Lô 121, đường 30/4, phường Phú Hòa, thị xã Thủ Dầu 1 - Tel: (0650) 384 4377



#### 4.3. Vận chuyển và bảo quản:

Trong quá trình vận chuyển giao hàng, cần phải nhẹ tay vì có thể gây bể nứt bao bì làm chảy sơn gây hư hỏng sản phẩm.

Sản phẩm cần được lưu trữ ở nơi có mái che, khô ráo và cách xa lửa, đậy chặt nắp. Nhiệt độ lưu trữ từ 5 – 40 °C.

**Lưu ý :** Các chỉ tiêu sản phẩm có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng nhưng Công ty Sơn Nippon vẫn đáp ứng yêu cầu của pháp luật.

#### CÔNG TY TNHH NIPPON PAINT VIỆT NAM:

**Văn phòng chính & Nhà máy** Số 14, đường 3A, Khu công nghiệp Biên Hòa II, Tp. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Tel: (061) 3836579 - 3836586 (8 lines), Fax: (061) 3836346 - 3836349 - **CN Hồ Chí Minh**.  
**Sales:** 55/71A, Thành Thái, P.14, Q.10, Tp.HCM - Tel: (08) 38665600/01/15 - 62810225/26 - Fax: (08) 62810200 - **Marketing:** Saigon Trade Center - Phòng 1109A, tầng 11, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Q.1, Tp. HCM - **CN Hà Nội** Số 12, Lô 14B Khu Đô Thị Mới Trung Yên, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Tel: (04) 39342000 - 39342001, Fax: (04) 39342024 - **CN Đà Nẵng** Lầu 7, Tòa nhà Thiên Kim, số 114 - 116 Nguyễn Văn Linh, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng, Tel: (0511) 3888383 - 3888484, Fax: (0511) 3888485 - **CN Nha Trang** Số 64B, đường Lê Hồng Phong, Tp. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa, Tel: (058) 3876567 - 3876568, Fax: (058) 3876066 - **CN Cần Thơ** Số 185, đường 3 Tháng 2, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ, Tel: (0710) 3840501/662/3738900, Fax: (0710) 3840608 - **CN Vinh** Khu ZF- 28 Vinacomex 9, đường Lê Nin, Tp. Vinh, Nghệ An, Tel: (038) 3840209/3831772 - Fax: (038) 3840209 - **CN Huế** Số 82 An Dương Vương, Tp. Huế, Tel: (054) 3820777 / 3931797, Fax: (054) 9320777 - **CN Hải Phòng** 52 Quận Cát Bi, Hải An, Hải Phòng, Tel: (031) 3558802 - 3558803, Fax: (031) 3558905 - **CN Bình Dương** Lô 121, đường 30/4, phường Phú Hòa, thị xã Thủ Dầu 1 - Tel: (0650) 3844877