

---

## TÀI LIỆU KỸ THUẬT

---

### PYLOX LAZER

**Mô tả:**

PYLOX LAZER là loại sơn dầu gốc Acrylic. Sơn xịt PYLOX LAZER khô nhanh, có độ bền cao, được sử dụng để trang trí và bảo vệ cho các bề mặt như gỗ, kim loại, giấy và các loại bề mặt nội và ngoại thất khác. Sơn xịt PYLOX LAZER mang lại vẻ đẹp ấn tượng với nhiều màu sắc phong phú, hiện đại.

**Đặc tính vật lý:**

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Màu sắc</b>       | : Nhiều màu sắc phong phú và hiện đại như trong bảng màu      |
| <b>Hoàn thiện</b>    | : Bóng, mờ, ánh kim, màu huỳnh quang, màu crôm, không màu ... |
| <b>Hàm lượng rắn</b> | : 18 % - 25%                                                  |
| <b>Tỷ trọng</b>      | : 0.9 - 1.15                                                  |

**Đặc điểm:**

- Không gây ảnh hưởng đến tầng Ô zôn, thân thiện với môi trường (CFC-free)
- Màng sơn rất bền, có thể chịu chùi rửa và khô nhanh ở nhiệt độ thấp
- Độ bám dính tốt, độ bóng cao và rất bền màu
- Màng sơn cứng và bền
- Tính đều màu rất cao
- Màu sắc phong phú và ấn tượng
- Không độc hại
- Thuận tiện và dễ sử dụng
- Sơn chịu nhiệt PYLOX LAZER chịu được nhiệt độ tối đa đến 600°C

**Hướng dẫn sử dụng:****Chuẩn bị bề mặt**

Đảm bảo bề mặt cần sơn phải sạch, khô, không dính bụi, dầu, mỡ và hơi ẩm.

Kim loại: Để đảm bảo độ bám dính cho các bề mặt kim loại mạ kẽm mới hoặc sơn lại, cần sơn 1 lớp NIPPON 1105 FAST DRYING PRIMER, và tiếp theo là lớp sơn phủ hoàn thiện màu PYLOX LAZER.

Nếu màng sơn cũ là không ổn định và bề mặt bị ăn mòn thì phải cạo hoặc chà nhám cẩn thận để loại bỏ tất cả những chất không ổn định và rỉ sét trên bề mặt. Sau đó sơn theo quy trình như của bề mặt mới.

Gỗ: Để sơn lại, chà nhám bề mặt, sau đó phủ với sơn màu PYLOX LAZER.

**Số lớp sơn đề nghị** : 2 - 3 lớp (3 lượt cho mỗi lớp)

## NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Hưng, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam  
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

[www.nipponpaint.com](http://www.nipponpaint.com)

## PYLOX LAZER

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Độ phủ lý thuyết</b> | : Bề mặt Gỗ : 0.8 - 1.2 m <sup>2</sup> / 400cc<br>Bề mặt Kim loại : 1.0 - 1.6 m <sup>2</sup> / 400cc |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dữ liệu thi công:

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phương pháp thi công</b> | : Phun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hướng dẫn phun</b>       | : Lắc mạnh lon sơn ít nhất 30 giây trước khi phun<br>Ấn ngón tay trở vào đầu nút xịt sơn, khoảng cách từ đầu xịt đến bề mặt cần phun là 20 - 30 cm.<br>Di chuyển lon sơn theo hướng ngang từ trái sang phải để sơn phủ đều.<br>Không nên phun quá dày 1 lần. Nhiều lớp sơn mỏng tốt hơn 1 lớp sơn dày.<br>Thời gian chuyển tiếp giữa các lớp sơn là 10 phút.<br>Trước khi lưu cất sơn thừa, để đảm bảo đầu van không bị nghẹt, úp ngược chai sơn và nhấn đầu xịt sơn trong khoảng 2 giây để làm sạch sơn trong vòi phun |

### Thời gian khô ở 25°C đến 30°C:

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| <b>Khô bề mặt</b>                           | : Khoảng 3 - 5 phút |
| <b>Khô để xử lý</b>                         | : 1 giờ             |
| <b>Thời gian chuyển tiếp giữa 2 lớp sơn</b> | : 3 giờ             |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Đóng gói</b> | : 400cc |
|-----------------|---------|

### Điều kiện môi trường khi thi công:

1. Không thi công khi độ ẩm lớn hơn 85%. Nhiệt độ của bề mặt cần sơn phải lớn hơn điểm sương ít nhất là 3°C.
2. Không thi công khi nhiệt độ môi trường thấp hơn 7°C. Vì nếu thi công thì thời gian khô và thời gian chuyển tiếp giữa các lớp sơn sẽ lâu hơn.
3. Phải đảm bảo thông thoáng trong khi thi công, không được sử dụng gần nơi có nguồn lửa & không hút thuốc.

### Lưu ý:

- Không được đục hoặc đốt lon sơn
- Không phun sơn vào người
- Có chứa khí đẩy nên phải tránh xa nhiệt, nguồn lửa và lửa ngọn
- Đảm bảo thông thoáng trong khi sử dụng
- Để bảo quản được tốt, sau khi sử dụng, úp ngược lon sơn xuống và cất giữ ở nhiệt độ phòng (dưới 40°C)

## NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Hưng, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam  
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

[www.nipponpaint.com](http://www.nipponpaint.com)

### **Thông tin An toàn, Sức khỏe và Môi trường:**

1. Chất lỏng dễ cháy. Không được để ở gần nơi có nhiệt độ cao, nơi có tia lửa hoặc lửa ngọn.
2. Khi tiếp xúc với da: Có thể gây kích ứng da ở mức độ trung bình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Sử dụng bao tay làm từ vật liệu có khả năng chịu được dung môi. Dùng xà phòng và nước để rửa sạch các vết sơn bám trên da.
3. Khi hít vào: Gây kích thích hệ hô hấp. Chỉ sử dụng ở nơi thông thoáng. Tránh hít bụi sơn. Sử dụng mặt nạ phòng hơi độc với bộ lọc có thể lọc được dung môi hữu cơ.
4. Khi tiếp xúc với mắt: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng và giảm thị lực. Sử dụng kính bảo hộ với phần che cả 2 bên mắt. Khi bị bắn sơn vào mắt, nên rửa với thật nhiều nước và tham vấn bác sĩ.
5. Khi nuốt phải: Rất nguy hiểm nếu nuốt phải. Để xa đồ ăn, thức uống và tầm với của trẻ em. Nếu nuốt phải, nên gặp bác sĩ ngay và mang theo thùng sơn hoặc nhãn sơn.
6. Trong trường hợp bị đổ, thu gom bằng đất hay cát hoặc vật liệu hút thích hợp. Không được đổ sơn vào cống, rãnh hay nguồn nước.
7. Chất thải và thùng rỗng nên được xử lý và thải bỏ theo qui định của quốc gia và địa phương. Thùng rỗng và các bao bì đóng gói khác nên được tái sản xuất, tái chế hoặc thải bỏ bởi cơ quan có chức năng.

**GHI CHÚ:** Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng là nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, do đó để có hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc Bộ phận Hỗ trợ Khách hàng của Công ty Sơn Nippon. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần báo trước.

## **NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD**

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Hưng, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam  
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

[www.nipponpaint.com](http://www.nipponpaint.com)