

## TOA HYDRO QUICK PRIMER

### Sơn lót đa năng cao cấp

#### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**TOA HYDRO QUICK PRIMER** - Sơn lót đa năng cao cấp là loại sơn lót đặc biệt, được sản xuất từ nhựa Styrene Acrylic, không sử dụng chì và thủy ngân trong công thức, với những tính năng: độ bám dính tuyệt cao, kháng kiềm, kháng nước và chống loang muối hiệu quả.

#### MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

**TOA HYDRO QUICK PRIMER** Sơn lót đa năng cao cấp phù hợp cho bề mặt vữa tô mới xây sau 3 ngày trong điều kiện bình thường hoặc bề mặt tường cũ, bị phấn hóa hay có độ bám dính kém làm tăng khả năng kháng kiềm.

Sản phẩm sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời.

#### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thành phần cấu tạo: Chất tạo màng, bột khoáng, phụ gia & nước
- Màu sắc: Trắng
- Thể tích chất rắn:  $41 \pm 2$  (%) theo thể tích
- Độ phủ lý thuyết:  $10.3 - 13.7 \text{ m}^2/\text{lít/lớp}$

*Độ phủ thực tế sẽ phụ thuộc vào khả năng dàn trải của màng sơn, độ dày màng sơn khô, bề mặt thi công, tay nghề thợ sơn và lượng sơn hao hụt thực tế khi thi công.*

- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOCs):  $\leq 50 \text{ g/L}$
- Thời gian khô, độ ẩm tương đối (RH) 50%

|                                        |      |      |      |
|----------------------------------------|------|------|------|
| ○ Nhiệt độ bề mặt                      | 20°C | 30°C | 35°C |
| ○ Khô bề mặt                           | 1h   | 0.5h | 0.3h |
| ○ Khô cứng                             | 6h   | 4h   | 3h   |
| ○ Thời gian sơn lớp kế tiếp, tối thiểu | 4h   | 2h   | 1.5h |

*Thời gian khô và thời gian sơn lớp kế tiếp tại thời điểm thi công thực tế, có thể dài hơn hoặc ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày màng sơn, thông gió, độ ẩm không khí, số lớp sơn, v.v...*

#### HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

| HỆ THỐNG SƠN | SẢN PHẨM                          | MÔ TẢ SẢN PHẨM                         | SỐ LỚP |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Sơn lót      | TOA HYDRO QUICK PRIMER            | Sơn lót đa năng cao cấp                | 1      |
| Sơn phủ      | TOA Sơn phủ nội thất / ngoại thất | Sơn nước nội thất / ngoại thất cao cấp | 2      |

#### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

##### ▪ CHUẨN BỊ BỀ MẶT

##### **Bề mặt mới**

Tường, vữa xây tô đã khô sau 3 ngày, độ ẩm tường phải đảm bảo dưới 30% và độ pH của tường dưới 11 (kiểm tra bằng thiết bị đo chuyên dụng).

## Bảng thông số kỹ thuật

Loại bỏ hết bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa xi măng, bề mặt bị phẩn hóa và các tạp chất khác, bằng các thiết bị chuyên dụng như: máy mài, máy chà nhám, máy hút bụi, máy rửa nước sạch áp lực cao và được vệ sinh sạch sẽ.

### Bề mặt cũ

Làm sạch bề mặt, loại bỏ bụi bẩn, rong rêu, nấm mốc, lớp sơn cũ bằng các thiết bị chuyên dụng như: máy mài, máy chà nhám, máy hút bụi, máy rửa nước sạch áp lực cao. Sau đó, xử lý lại các khu vực bị rong rêu, nấm mốc bằng hóa chất thích hợp.

Rửa sạch bề mặt và để khô ráo hoàn toàn, độ ẩm bề mặt phải < 30% (Kiểm tra bằng thiết bị chuyên dụng).

*Khu vực bị hư hỏng, vết nứt, cần được sửa chữa lại và làm phẳng bằng vật liệu phù hợp*

## ▪ THI CÔNG SƠN

### Dụng cụ:

Cọ, ru-lô/con lăn, súng phun sơn thông thường

### Máy phun sơn áp lực:

- **Cỡ béc** : 0.021 – 0.027"
- **Góc phun** : 65 – 80°
- **Áp lực tại đầu súng phun:** 140 – 190 Kg/cm<sup>2</sup> (2.000-2.600 Psi)

### Chiều dày màng sơn:

|                                  | Min  | Tiêu chuẩn | Max  |
|----------------------------------|------|------------|------|
| - <b>Chiều dày màng sơn khô:</b> | 30µm | 35µm       | 40µm |
| - <b>Chiều dày màng sơn ướt:</b> | 73µm | 85µm       | 98µm |

*Chiều dày màng sơn có thể thay đổi ở từng vị trí và được tính theo giá trị trung bình.*

### Tỷ lệ pha loãng:

Sơn sẵn sàng sử dụng sau khi được khuấy trộn đồng nhất.

Nếu có nhu cầu pha loãng, chỉ nên pha tối đa 5% với nước ngọt sạch.

## CHỨNG NHẬN

Chứng nhận xanh – Green Label No. 032-246-3946 Singapore Environment Council

Chứng nhận hợp chuẩn: TCVN 8652:2012 – Tiêu chuẩn quốc gia về sơn tường dạng nhũ tương

Chứng nhận hợp qui: QCVN 08:2020/BCT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn hàm lượng chì trong sơn.



## BẢO QUẢN & SỬ DỤNG

Vận chuyển cẩn thận. Bảo quản sản phẩm nơi khô ráo, thoáng mát, có mái che, ở xa tầm tay của trẻ em. Nhiệt độ bảo quản từ 25°C đến 35°C.

Bảo đảm dùng đúng sơn lót như chỉ dẫn.

Khuấy kỹ trước khi sử dụng, nên dùng hết sau khi mở nắp thùng.

## Bảng thông số kỹ thuật

Thi công trong khoảng nhiệt độ từ 10°C đến 35°C và độ ẩm tương đối <75%. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí.

### THÔNG TIN AN TOÀN - SỨC KHỎE

Vui lòng đọc và hiểu rõ các biện pháp phòng ngừa trước khi sử dụng.

Tránh xa nguồn nhiệt, tia lửa điện, ngọn lửa trần, bề mặt nóng. Không hút thuốc khi sử dụng sơn.

Mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ, đồ bảo hộ.

Tránh để sơn tiếp xúc với da, sơn văng vào mắt, nuốt phải sơn. Đến ngay trung tâm y tế gần nhất để được trợ giúp nếu nuốt phải sơn, sơn văng vào mắt, ...

Không xả thải ra môi trường. Xử lý sơn thải theo đúng quy định về luật môi trường.

Xem thêm hướng dẫn trong bảng Thông Tin An Toàn Sản Phẩm.

### QUY CÁCH BAO BÌ

18 lít; 5 lít

### GHI CHÚ

Những thông tin được đưa ra bên trên dựa trên những hiểu biết mới nhất của TOA tại phòng nghiên cứu phát triển, kiểm nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của TOA. Nên TOA chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. TOA có quyền thay đổi những thông tin đưa ra trên đây mà không cần thông báo trước

#### CÔNG TY TNHH SƠN TOA VIỆT NAM

Nhà máy: Đường số 2, KCN Tân Đông Hiệp A, Tp. Dĩ An,  
Tỉnh Bình Dương

ĐT: 0274 3775678 – 3775004

Fax: 0274 3775005

Website : [www.toagroup.com.vn](http://www.toagroup.com.vn)

#### Văn Phòng Chính

Lầu 8, Phòng 8.5 Tòa nhà E-Town 3,  
364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM

ĐT: 028 38131999

Fax: 028 38131113