

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**Totumi<sup>®</sup>SPU-870** là loại sơn phủ hoàn thiện bên ngoài gốc Polyurethane 2 thành phần đã được nhiệt đới hóa hoàn toàn, rất phù hợp với khí hậu nhiệt đới. Sản phẩm có nhiều màu để lựa chọn

### ỨNG DỤNG

**Totumi<sup>®</sup>SPU-870** được sử dụng phủ hoàn thiện, bảo vệ chống thấm, chống ăn mòn cho kết cấu bê tông, bê tông cốt thép, kết cấu thép, gạch, đá và cho các công trình dân dụng, công nghiệp khác.

### ƯU ĐIỂM

- ✓ Bền thời tiết, kháng UV, bề mặt bóng, mịn, không bám bẩn;
- ✓ Dễ làm sạch và bảo dưỡng;
- ✓ Chống bám bụi theo cơ chế điện tích cùng dấu. Các lớp bụi cùng dấu với màng sơn, không có khả năng liên kết với màng sơn làm màng sơn ít bị bám bụi trong suốt quá trình sử dụng;
- ✓ Hàm lượng VOC thấp, khả năng chống ăn mòn cao;
- ✓ An toàn cho người thi công và sử dụng, đa dạng về màu sắc;
- ✓ Không ô nhiễm môi trường, không gây cháy;
- ✓ Chịu được hóa chất;

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### + Tính chất cơ lý:

- Độ bám dính trên nền bê tông:  $\geq 1,0$  Mpa
- Độ bám dính trên nền thép:  $\geq 2,5$  Mpa
- Độ cứng màng sơn:  $\geq$  HB, đo bằng bút chì
- Độ đàn hồi: 50%
- Độ bền va đập màng sơn:  $\geq 45$  kG.cm.min
- Độ bền uốn:  $\geq 2,2$  mm
- Nhiệt độ thi công thấp nhất: 5°C
- Nhiệt độ thi công cao nhất: 50°C
- Thời gian khô hoàn toàn:  $\leq 24$  h ở 25°C
- Hàm lượng chất rắn không bay hơi:  $\geq 50$ %
- Tỷ trọng sơn: 1,1 ÷ 1,25 kg/lít

- Khả năng kháng tia UV:  $\geq 3500$  giờ

#### + Độ bền hóa chất:

- Ngâm trong Toluene, 24 giờ: Không ảnh hưởng;
- Ngâm trong xăng, dầu, 24 giờ: Không ảnh hưởng;
- Ngâm trong NaOH 1%, 1 giờ: Không ảnh hưởng;
- Ngâm trong HCL 1%, 1 giờ: Không ảnh hưởng;

**ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG:** 0,2 - 0,5Kg/m<sup>2</sup>/1 lớp tùy theo điều kiện bề mặt vật liệu nền

### ĐÓNG GÓI

**Totumi<sup>®</sup>SPU-870** được chứa trong các thùng nhựa hoặc thép 20kg/bộ.

Tỷ lệ pha trộn 1:4

+ Thành phần A: 4kg

+ Thành phần B: 16kg

### LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

**Totumi<sup>®</sup>SPU-870** được lưu trữ cẩn thận trong thùng nhựa hoặc thép.

Để nơi khô ráo, thông thoáng;

Thời gian lưu kho: 12 tháng khi không mở nắp.

### SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Khi sử dụng **Totumi<sup>®</sup>SPU-870** cần đeo bảo hộ, găng tay, kính mắt;

Nơi thi công cần được thông gió tốt, tránh lửa.

### QUY TRÌNH THI CÔNG

#### 1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT: