

# VINKEMS® FLOORTHANE P36

## Sơn phủ gốc polyurethane

### MÔ TẢ

**Vinkems® Floorthane P36** là một loại sơn phủ gốc polyurethane hai thành phần có màu sắc tuyệt vời, khả năng duy trì độ bóng loáng cao và chịu được những điều kiện khắc nghiệt của thời tiết. **Vinkems® Floorthane P36** là một lớp phủ bề mặt bóng loáng rất quyến rũ có khả năng chống lại nhiều loại hóa chất có trong môi trường tự nhiên, với đặc tính cứng, nhám, hơi dẻo và kháng mài mòn tốt.

### ƯU ĐIỂM

**Vinkems® Floorthane P36** rất thích hợp cho việc trang trí và bảo vệ những bề mặt bên trong và bên ngoài bị nắng chiếu trực tiếp. Sản phẩm kháng tia cực tím tốt và có những đặc tính kháng khuẩn bảo vệ cho những cốt liệu luôn chịu những tác động ăn mòn từ môi trường bên ngoài. **Vinkems® Floorthane P36** được dùng cho những hạng mục cần lưu giữ màu sắc và độ bóng.

### NƠI SỬ DỤNG

- Sơn lót bảo vệ.
- Sơn trang trí cho các máy móc, thiết bị, khung nhà xưởng.
- Sơn các dụng cụ cao cấp cần tính thẩm mỹ cao.
- Sơn máy bay.
- Nhà máy chế tạo ô tô.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Lưu giữ màu sắc và độ bóng loáng cao.
- Kháng hóa chất đa dạng, kháng mài mòn cao.
- Làm sạch dễ dàng.
- Có thể bảo dưỡng ở nhiệt độ khác nhau.
- Màu sắc : vàng nhạt, vàng tươi, xanh lá, đỏ...
- Độ nhớt (ở 25°C) : 55 - 65 KU
- Tỷ trọng (ở 25°C) : 1.20 - 1.25 kg/lít (sau khi trộn)
- Hàm rắn (theo thể tích) : 34.4%
- Cường độ nén : > 90 N/mm<sup>2</sup>
- Cường độ uốn : > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Cường độ kết nối :
  - + Với bê tông : 3 N/mm<sup>2</sup> (bê tông vỡ)
  - + Với thép : 20 N/mm<sup>2</sup> (sau 10 ngày)
- Chiều dày màng khô đề nghị : 30 - 60<sup>μ</sup>m
- Định mức tiêu hao lý thuyết : 9.0 (30<sup>μ</sup>m) – 4.5 (60<sup>μ</sup>m)
- Thời gian khô (với chiều dày màng khô 30<sup>μ</sup>m)

	25°C	35°C
+ Khô bề mặt	: 1.5 giờ	1 giờ
+ Khô hoàn toàn	: 12 giờ	8 giờ
- Thời gian sơn lớp tiếp theo (với chiều dày màng khô 60<sup>μ</sup>m)
  - + Tối thiểu : 8 giờ
  - + Tối đa : < 7 giờ



www.vinkems.com.vn

- Dung môi pha loãng : PS 02
- Tỷ lệ pha thêm : (0 - 5%)
- Khả năng tương hợp của lớp sơn khác lên nó : hệ sơn PU
- Kháng hóa chất:
  - Axít : Tốt
  - Kiềm : Tốt
  - Dung môi : Tốt
  - Axít béo : Tốt
  - Nhiên liệu dạng tia : Tốt
- Tính chất vật lý:
  - Độ đặc : Khoảng 55% wt/wt
  - Độ dày lớp phủ khô : Khoảng 50 - 80 micron/lớp
  - Chất pha loãng : Chất pha loãng **Vinkems® Floorthane P36**
  - Loại sơn lót khuyến dùng : **Primer 2269** hoặc **Primer 5095 A/B**

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### Chuẩn bị bề mặt

- Tất cả những bề mặt cần sơn phủ phải được chuẩn bị đúng cách tùy theo yêu cầu cụ thể. Thường thì tất cả các lớp cốt liệu phải được làm sạch bằng cách bắn cát hoặc bì kim loại để loại bỏ mọi tạp chất bám trên bề mặt. Nên dùng Primer 2269 hoặc Prime 5095 A/B để sơn lót trước cho mọi loại cốt liệu.

### Trộn

- Tỷ lệ trộn: A : B = 4 : 1
- Trộn đều một can nhựa và chất gia cường bằng cần trộn điện tốc độ chậm và đảm bảo không xảy ra hiện tượng cuốn khí. Để hỗn hợp trong tình trạng tĩnh trong vòng 5 phút trước khi bắt đầu thi công sơn phủ. Nên dùng hết sơn khi can đã mở nắp, vì sản phẩm này rất nhạy cảm với độ ẩm, sẽ khiến nó kém bền chắc.

### Thi công

- Có thể thi công bằng lăn, chổi hay máy phun sơn. Thời gian thi công lớp sơn mới không nên quá 24 giờ.
- Thời gian thi công: 3 - 4 giờ ở 30°C

### Mật độ tiêu thụ

- Khoảng 5 - 6 m<sup>2</sup>/kg

### ĐÓNG GÓI

- Bộ 10 kg (A : 8 kg, B : 2 kg).

### TUỔI THỌ - LƯU TRỮ

- Tối thiểu 12 tháng trong bao bì nguyên chưa mở.

### VỆ SINH

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng thinner hoặc dung môi ngay sau khi thi công.
- Có thể dùng các dụng cụ cơ khí để làm sạch nếu vật liệu đông kết và bám dính vào dụng cụ thi công.

### AN TOÀN

- Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.
- **Vinkems® Floorthane P36** là sản phẩm không độc nhưng có tính kiềm giống như xi măng nên có thể gây dị ứng với da khi tiếp xúc lâu. Vì vậy khi thi công nên tuân thủ các nguyên tắc an toàn về sức khỏe như đeo găng tay, kính bảo hộ, khẩu trang. Sau khi làm việc phải vệ sinh cơ thể sạch sẽ.
- **Vinkems® Floorthane P36** có thể gây cháy nổ khi thi công, không hút thuốc và nên mở cửa thoáng khi thi công.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone &amp; Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn