



UNIPOXY PUTTY

(Hai thành phần – Epoxy Putty)

Mô tả sản phẩm

UNIPOXY PUTTY là loại bột trét hai thành phần, gốc nhựa epoxy.

Sản phẩm có độ bám dính rất cao, chịu nước, dầu và va đập tốt, đồng thời hấp thụ rất ít đối với lớp sơn kế tiếp.

Ứng dụng đề nghị

- Làm bột trét (filler) cho vết nứt của bê tông xây dựng, bê tông đúc sẵn (PC – Precast Concrete), vữa xi măng.

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Thuộc tính	Giá trị
Màu sắc & độ bóng	Nâu, mờ (Non-gloss, Brown)
Hàm lượng rắn theo thể tích	97 – 100 %
Định mức lý thuyết	2.0 m ² /L (với chiều dày khô 500 µm trên bề mặt nhẵn)
Tỷ trọng	Xấp xỉ 1.8
Điểm chớp cháy	25 °C (Closed cup)

Thời gian khô (ở các nhiệt độ khác nhau):

Nhiệt độ	Khô bề mặt	Khô hoàn toàn	Hoàn toàn đóng rắn	Có thể mài
5 °C	3h 30'	8h 30'	17h	17h – 10 ngày
20 °C	2h	4h	5h	5h – 4 ngày
30 °C	1h 30'	2h 30'	3h 30'	3h 30' – 3 ngày

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Chuẩn bị bề mặt:** Loại bỏ dầu, mỡ và tạp chất.
 - Bê tông phải được bảo dưỡng ít nhất **28 ngày ở 20 °C và RH ≤ 80%** (hoặc tương đương).
- Lớp sơn trước:** KOREPOX PRIMER/SEALER EP118 hoặc theo chỉ định kỹ thuật.
- Điều kiện thi công:**
 - Nhiệt độ môi trường ≥ 10 °C.

- $RH \leq 80\%$.
 - Nhiệt độ bề mặt cao hơn **3 °C so với điểm sương**.
 - **Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích):**
 - **Base (PTA) : Curing Agent (PTB) = 1.9 : 1**
 - Khuấy đều 2 – 3 phút bằng máy khuấy tốc độ cao.
 - Chỉ pha lượng đủ dùng trong **pot life**.
 - **Dụng cụ thi công:** Dao bả, squeegee, bàn gạt.
 - **Chiều dày khuyến nghị:** 500 μm (khô) mỗi lớp.
 - **Không dùng dung môi pha loãng.**
 - **Lớp kế tiếp:** Chà nhám và làm sạch trước khi thi công.
-

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

- **Đóng gói:**
 - Base (EC246(H)PTA): 5.9 L
 - Curing Agent (EC246(H)PTB): 3.1 L
 - **Hạn sử dụng:** 12 tháng (nơi khô ráo, mát, thoáng khí).
-

LƯU Ý & AN TOÀN

- Không dùng dung môi (thinner) → tránh ảnh hưởng đóng rắn & tính chất bề mặt.
- Không trét quá **500 μm mỗi lớp** → tránh nứt & khô chậm.
- EC246(H) nên được bả trên lớp EP118 để tránh bong tróc do ẩm trong bê tông.
- Tránh nguồn nhiệt, tia lửa, ngọn lửa.
- Đeo găng tay, kính, khẩu trang khi thi công.
- Tránh hít hơi dung môi trong không gian kín.
- Chất đóng rắn **rất nhạy cảm với ẩm** → bảo quản riêng trong thùng kín.
- Dụng cụ phải được vệ sinh sạch ngay sau khi dùng.