

Mapecoat I 620 W

Lớp phủ sàn epoxy gốc nước, hai thành phần, có bề mặt hoàn thiện sáng bóng cho sàn bê tông và bề mặt nền gốc xi măng nhằm tạo lớp xử lý hoàn thiện chống dầu mỡ và là lớp sơn bảo vệ cho hệ thống sàn epoxy



Mapecoat I 620 W được đặc chế đặc biệt nhằm tạo một lớp màng bảo vệ sáng bóng, chống bụi, chống dầu được thi công trực tiếp lên lớp bê tông hoặc hệ thống sản phẩm gốc xi măng như sàn **Ultratop**.

Các ứng dụng điển hình

- Làm lớp hoàn thiện chống bụi trên sàn bê tông.
- Sản phẩm hoàn thiện cho sàn gốc nhựa như **Mapecoat System 53**.
- Sản phẩm hoàn thiện cho sàn **Ultratop**, tạo một lớp bề mặt không thấm nước, chống bụi, chống dầu mà không làm thay đổi màu sắc tự nhiên của hệ thống sàn **Ultratop**.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Mapecoat I 620 W là lớp phủ epoxy gốc nước hai thành phần, không bị ố vàng và không chứa dung môi, sản xuất theo công thức đặc biệt được phát triển tại các phòng thí nghiệm của MAPEI.

Mapecoat I 620 W được thi công bằng cọ lăn hoặc máy phun chân không với độ dày từ 100-150 micron. Sau khi đóng rắn, sản phẩm có thể chống mài mòn rất tốt. Nếu cần tạo một lớp hoàn thiện chống trượt, có thể thêm từ 5-10% theo trọng lượng **Mapecoat Filler** vào **Mapecoat I 620 W**, tùy theo độ chống trượt yêu cầu cho lớp hoàn thiện.

KHUYẾN CÁO

Không thi công **Mapecoat I 620 W**:

- Trên bề mặt nền bám bụi, có vụn vỡ hay trên bề mặt lồi lõm;
- Trên bề mặt dầu mỡ hoặc bề mặt chịu áp lực nước thấm ngược;
- Không pha loãng **Mapecoat I 620 W** với dung môi;

Thi công **Mapecoat I 620 W**:

- Dùng tay trên bề mặt bằng phẳng;
- Dùng chổi có sợi gai kích thước trung bình cho loại bề mặt bê tông hoặc **Ultratop**;

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt nền

Đối với bê tông cũ, để thi công **Mapecoat I 620 W** cần phải làm sạch hoàn toàn, không có dầu, mỡ và các loại chất bẩn khác. Trước khi tiến hành xử lý, phủ cát lên bề mặt sau đó dùng máy hút bụi công nghiệp để làm sạch bụi bẩn.

Đối với lớp nền **Ultratop**, khi thi công **Mapecoat I 620 W** thì phải chờ đóng rắn hoàn toàn và trong khoảng 24 tiếng trước khi sơn **Mapecoat I 620 W** (tùy theo độ dày thi công).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

	Thành phần A	Thành phần B
Màu sắc:	Màu rom	Màu trắng nhạt
Dạng sản phẩm:	Lồng	Lồng sệt
Tỷ trọng (g/m ³):	1,10	1,25
Độ nhớt ở +23°C (mPa·s):	6,000 (# 5 - rpm 10)	5,000 (# 5 - rpm 10)
Phân loại mức độ độc hại theo EC 1999/45:	Gây dị ứng, Gây dị ứng độc hại cho môi trường. Trước khi sử dụng, nên tham khảo thông tin trên tờ "Hướng dẫn an toàn chuẩn bị và thi công" và thông tin trên bao bì sản phẩm.	
Hàm lượng chất bay hơi độc hại theo tiêu chuẩn 2004/42/EC (g/l):	50	
Bảo quản:	12 tháng trong bao bì còn nguyên	
Mã hải quan:	3907 30 00	

THÔNG SỐ THI CÔNG

Tỷ lệ trộn:	Thành phần A : Thành phần B = 50 : 100
Màu sắc của hỗn hợp:	Màu trắng sữa
Dạng hỗn hợp:	Lồng
Hàm lượng chất rắn khô (%):	52
Tỷ trọng của hỗn hợp (kg/m ³):	1.180
Độ nhớt của hỗn hợp (mPa·s):	5.500 (# 5 - rpm 10)
Khoảng nhiệt độ thi công:	Từ +12°C đến +30°C

THÔNG SỐ THI CÔNG CUỐI CÙNG (ở +23°C và 50% R.H.)

Thời gian sử dụng vữa sau khi trộn:	40 phút
Thời gian khô bề mặt:	3 tiếng
Thời gian đóng rắn:	8-9 tiếng
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ:	24 tiếng
Thời gian đóng rắn cuối cùng:	7 ngày

Sơn lót bề mặt nền

Nếu **Mapecoat I 620 W** được thi công trên nền bê tông, nên sơn lót nền bê tông với **Triblock P**.

Chuẩn bị sản phẩm

Mapecoat I 620 W là sản phẩm hai thành phần gốc epoxy được định lượng sẵn có bề mặt hoàn thiện sáng bóng. Sản phẩm được chuẩn bị như sau: đổ thành phần A vào xô chứa thành phần B, trộn kỹ bằng máy trộn tốc độ chậm cho đến khi đạt được 1 hỗn hợp đồng nhất.

Thêm 10-20% nước trong khi trộn, để có được một hỗn hợp dẻo.

Để tạo màu cho **Mapecoat I 620 W**, trộn **Mapecoat I 620 W** với **Mapecolor Paste** (cứ một gói **Mapecolor Paste** 2700 g trộn với một thùng **Mapecoat I 620 W** 15 kg) trong suốt quá trình trộn.

Lớp hoàn thiện chống trượt

Nếu cần một lớp hoàn thiện chống trượt, thêm 5-10% **Mapecolor Filler** vào hỗn hợp dẻo khi trộn và tiếp tục trộn thêm vài phút. Lưu ý nên trộn đều tay để tránh đóng cặn vì **Mapecolor Filler** một loại chất trơ chống trượt.

Thi công sản phẩm

Mapecoat I 620 W cần được thi công đều tay bằng chổi sợi ngắn hoặc phương pháp phun chân không.

Vệ sinh

Dụng cụ và thiết bị dùng để chuẩn bị và thi công **Mapecoat I 620 W** cần được rửa sạch bằng nước ngay sau khi sử dụng. Khi đã đóng rắn, chỉ có thể làm sạch bằng phương pháp cơ học.

LƯỢNG DÙNG

0,1-0,25 kg/m² cho mỗi lớp, tùy theo đặc điểm của bề mặt nền và phương pháp thi công.

ĐÓNG GÓI

Bộ 15 kg:

Thành phần A = 5 kg trong thùng nhựa;

Thành phần B = 10 kg trong thùng nhựa.

BẢO QUẢN

Sản phẩm cần được bảo quản trong bao bì, nơi khô ráo, ở nhiệt độ thấp nhất là +10°C.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Thành phần A của **Mapecoat I 620 W** gây dị ứng nếu tiếp xúc với mắt và da. Cả thành phần A và thành phần B đều gây mẫn đỏ nếu người tiếp xúc mẫn cảm với các loại chất trên khi tiếp xúc liên tục vào da. Do vậy, khuyến cáo, nên sử dụng găng tay và kính bảo hộ khi chuẩn bị và thi công sản phẩm.

Thành phần A của **Mapecoat I 620 W** độc hại cho môi trường nước: không thải sản phẩm ra môi trường.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

CHÚ Ý

*Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc nhất bởi nhà thi công có bề dày kinh nghiệm. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm phải khẳng định rằng các hướng dẫn phải được áp dụng nghiêm túc với từng thao tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo với bộ phận kỹ thuật của **Mapei** nếu có gì không rõ để tránh các sai sót do việc sử dụng sản phẩm mang lại.*

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 2039-7-2008.

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web: www.mapei.vn

**Mapecoat
I 620 W**



XÂY DỰNG TƯƠNG LAI

Công ty TNHH Mapei Việt Nam

Nhà máy: Lô 8, Đường số 4, Khu công nghiệp Bắc Chu Lai
Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
Tel: +84-510-3565801-7 Fax: +84-510-3565800
Email: mapeivn@mapei.com.vn - Website: www.mapei.vn

Chi nhánh Hà Nội

31/178 Thái Hà, Q. Đống Đa
Tel: +84-4-3928 7924-6
Fax: +84-4-3824 8645
Email: mapeihn@mapei.com.vn

Chi nhánh Đà Nẵng

162A Nguyễn Chí Thanh, Q. Hải Châu
Tel: +84-511-3565 001-4
Fax: +84-511-3562 976
Email: mapeidn@mapei.com.vn

Chi nhánh T.P Hồ Chí Minh

180/77 Nguyễn Hữu Cánh, Q. Bình Thạnh
Tel: +84-8 3512 1045/6/7-3899 2845
Fax: +84-8 3899 2842
Email: mapeihcm@mapei.com.vn

(VN)

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.

2039-3-2011