Apr. 2017 version

BestCoat EP604

Sơn Epoxy gốc dung môi, hai thành phần

Mô tả:	BestCoat EP604 là sơn epoxy, gốc dung môi, hai thành phần, dùng để sơn trang trí và phủ bảo vệ các bề mặt vật liệu như bê tông, gạch, đá, gỗ, kim loại, tấm ốp composite…
Ứng dụng:	BestCoat EP604 được ứng dụng cho: nền, sàn, trần, tường, vách ngăn…của nhà kho, garage, nhà trẻ, phòng sạch, xưởng sản xuất công nghiệp hoặc những nơi có yêu cầu kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng bụi, kháng khuẩn cao.
Ưu điểm:	Kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng bụi... Kháng khuẩn, kháng rong rêu, kháng nấm mốc. Không bong tróc, phồng rộp. Cường độ cao, độ bóng tốt. Khả năng che phủ cao. Bền vững lâu dài.

Thông số kỹ thuật:

Đóng gói:	30 kg/bộ
Màu sắc:	Vàng, xanh dương, xanh lá cây, nâu, xám. Ngoài ra có thể pha màu theo yêu cầu với số lượng quy định tối thiểu.
Khối lượng riêng:	Thành phần A+B: 1.33 ± 0.02 kg/lít @ 25°C (Tùy màu)
Hàm lượng chất khô:	Tối thiểu 65% (theo trọng lượng)
Hàm lượng VOC:	≤ 35% (theo trọng lượng)
Mật độ tiêu thụ:	0.10 ÷ 0.25 kg/m^2 cho mỗi lớp (Tùy thuộc tình trạng bề mặt)
Môi trường thi công:	Nhiệt độ tối thiểu: +20°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C) Nhiệt độ tối đa: +35°C Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%
Kháng hóa chất:	Kháng kiềm, axít, nước, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất thông dụng khác.
Độ bền cơ học:	Chống bụi và kháng mài mòn cơ học cao.
Tỷ lệ pha trộn:	**Thành phần A: Thành phần B = 4:1 (Theo trọng lượng)**
Lưu trữ, bảo quản:	Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh xa nguồn phát sinh nhiệt hoặc lửa
Thời gian bảo quản:	12 tháng từ ngày sản xuất (Trong điều kiện thùng nguyên còn niêm phong và lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo).

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX® CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES

BESTMIX CORPORATION
www.bestmix.vn
HEAD OFFICE: Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tan Uyen IP, Tan Uyen Town, Binh Duong Province. Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991 Email: info@bestmix.com.vn
HCMC OFFICE 1: 378-384 Cong Hoa Str., Ward 13, Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997) Email: bm1@bestmix.com.vn
HCMC OFFICE 2: 23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340 Email: bm2@bestmix.com.vn
NHA TRANG OFFICE: 989 Le Hong Phong Street, Phuoc Long Ward, Nha Trang City Tel: 090 545 3579 Email: bm3@bestmix.com.vn
CENTRAL BRANCH: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399 Email: bm4@bestmix.com.vn
NORTHERN BRANCH: TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area, Hoang Mai Distrist, Ha Noi City Tel: (024) 3200 8234 Email: bm5@bestmix.com.vn

Thời gian cho phép thi công:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian cho phép	360 phút	330 phút	300 phút	200 phút

Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian chờ giữa các lớp:Tối thiểu	24 giờ	18 giờ	12 giờ	8 giờ
Tối đa	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn
Có thể đi bộ	24 giờ	18 giờ	12 giờ	8 giờ
Chịu tác động cơ học nhẹ	2 ngày	2 ngày	1,5 ngày	1 ngày
Đã được bảo dưỡng hoàn toàn	7 ngày	7 ngày	7 ngày	7 ngày

Thi công:

Hệ thống phủ:

- Đối với bề mặt bê tông, vữa tô, đá tự nhiên, đá nhân tạo:
  - 01 Lớp BestPrimer EP601: 0.10-0.25 kg/m^2/lớp (Tùy điều kiện bề mặt).
  - 02 lớp phủ BestCoat EP604: 0.10-0.25 kg/m^2/lớp (Tùy điều kiện bề mặt).
- Đối với bề mặt kim loại:

- 02 lớp phủ BestCoat EP604: 0.10-0.25 kg/m^2/lớp.

Điều kiện bề mặt:

- Bề mặt bê tông: Cường độ nén: ≥ **20 MPa, cường độ kéo:** ≥ **1.5 MPa**. Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo **(độ ẩm tối đa là 4%)**, các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

Bề mặt kim loại: phải sạch rỉ sét, dầu mỡ hoặc tạp chất như bụi, nước…

Trộn:

Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cánh khuấy tốc độ chậm (300 ÷ 500 vòng/phút).
Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút hoặc có thể lâu hơn cho đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất theo yêu cầu. Ngâm hỗn hợp trong khoảng 10÷15 phút rồi khuấy đều lại trước khi thi công.

Thi công:

Có thể thi công bằng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc vòi phun áp lực cao.
Lưu ý: Không sử dụng phần sơn đã hết thời gian thi công và bắt đầu đóng rắn.

Vệ sinh:

Dùng BestThinner SC-01 làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn.

An toàn:

Cả hai thành phần thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy, nên tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt, tia lửa điện hoặc ngọn lửa khi thi công hoặc lưu trữ sản phẩm.
Sản phẩm có thể gây dị ứng với da đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nênmang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng… nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương.

Miễn trừ:

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung. Trước khi sử dụng cần phải thí nghiệm để kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm cho từng yêu cầu, mục đích cụ thể. BESTMIX có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX® CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES

BESTMIX CORPORATION
www.bestmix.vn

HEAD OFFICE: Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tan Uyen IP, Tan Uyen Town, Binh Duong Province. Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991 Email: info@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 1: 378-384 Cong Hoa Str., Ward 13, Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997) Email: bm1@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 2: 23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22, Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340 Email: bm2@bestmix.com.vn

NHA TRANG OFFICE: 989 Le Hong Phong Street, Phuoc Long Ward, Nha Trang City Tel: 090 545 3579 Email: bm3@bestmix.com.vn

CENTRAL BRANCH: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399 Email: bm4@bestmix.com.vn

NORTHERN BRANCH: TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area, Hoang Mai District, Ha Noi City Tel: (024) 3200 8234 Email: bm5@bestmix.com.vn