



BestPrimer EP602

Sơn lót epoxy, gốc nước, hai thành phần

Apr. 2021 Version

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX® CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES
PHỤ GIA BÉ TÔNG, XI MÀNG - HÓA CHẤT CHỐNG THẤM - VỮA RỐT RỐT KHÔNG CO NGÓT - NÉN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ AN THIÊN ★ CEMENT AID - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - BONDING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING

Mô tả:	BestPrimer EP602 là sơn lót epoxy, gốc nước, hai thành phần, dùng để sơn lót trước khi ứng dụng các loại sơn epoxy dòng BestCoat nhằm tăng khả năng thấm thấu và độ bám dính với bề mặt vật liệu.
Ứng dụng:	BestPrimer EP602 có độ nhớt thấp, độ thấm thấu cao nên được dùng để tạo lớp lót tiếp giáp giữa các loại bề mặt cần bảo vệ và các loại sơn bảo vệ Epoline gốc epoxy nhằm gia tăng cường độ bám dính. BestPrimer EP602 có thể áp dụng cho nền, sàn bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy ... dùng cho xưởng sản xuất, nhà kho, gara đậu xe,...
Ưu điểm:	<ul style="list-style-type: none"> • Độ thấm thấu cao nên có khả năng liên kết bền vững. • Bám dính tốt các bề mặt xây dựng thông thường, kể kim loại. • Sử dụng được cho bề mặt có độ ẩm cao (độ ẩm tương đối lên đến 8%). • Cho phép bề mặt thoát được hơi ẩm trong quá trình đóng rắn. • Kháng kiềm và kháng ăn mòn xâm thực, kháng hóa chất cao. • Dễ thi công bằng các dụng cụ như: cọ quét, ru-lô, bình phun áp lực... • Thời gian cho phép thi công dài, dễ thi công và tiết kiệm vật tư. • Thân thiện môi trường.
Thông số kỹ thuật:	
Đóng gói:	5; 25 kg/bộ.
Thời gian bảo quản:	12 tháng kể từ ngày sản xuất (Trong thùng nguyên chưa khai và lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo).
Dạng tồn tại:	Chất lỏng nhớt
Màu sắc:	Thành phần A: Trong suốt. Thành phần B: Vàng nhạt. Thành phần A+B: Vàng nhạt, trong suốt khi đóng rắn.
Khối lượng riêng:	Thành phần A: 1.10 ± 0.02 kg/lít (25°C) Thành phần B: 1.02 ± 0.02 kg/lít (25°C) Thành phần A+B: 1.03 ± 0.02 kg/lít (25°C)
Hàm lượng chất khô:	≥ 40 % (theo trọng lượng)
Hàm lượng VOC:	≤ 60 % (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%.
Tính năng hóa lý:	Tăng cường độ bền ăn mòn hóa học, ăn mòn xâm thực, tăng khả năng bám dính bề mặt vật liệu.
Tỷ lệ pha trộn:	Thành phần A: Thành phần B = 1:4 (Theo trọng lượng)

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

**Thời gian cho phép thi công:**

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian cho phép	150 phút	100 phút	60 phút	40 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	20 giờ	16 giờ	12 giờ
Tối đa	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn

Thi công:

- Hệ thống phủ:**
- Đối với bề mặt hấp thụ mạnh và bờ nên pha thêm 10% trọng lượng nước sạch cho lớp thứ nhất và sơn lót tối thiểu 2 lớp trước khi tiến hành sơn phủ các loại sơn epoxy dòng BestCoat.
 - Đối với bề mặt phẳng, đặc chắc và có độ nhám trung bình thì chỉ cần sơn lót 1 lớp BestPrimer EP602 sau khi bề mặt đã được làm sạch bằng các biện pháp thích hợp.
 - Đối với bề mặt đã được xử lý bằng hardener xoa bóng, nên xử lý bề mặt bằng BestCorros trước khi ứng dụng BestPrimer EP602.

Điều kiện bề mặt: Bề mặt phải đạt cường độ tối thiểu (**cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa**). Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, không ẩm nước, các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

Trộn: Khởi động máy trộn hoặc cánh khuấy, cho từ từ thành phần A vào thành phần B (theo đúng tỉ lệ) trong khi cánh khuấy đang quay với tốc độ 300 ÷ 400 vòng/phút. Thời gian trộn tối thiểu là 03 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu. Để vật liệu trong thời gian khoảng 05 phút và trộn lại trước khi thi công.

Thi công: Dùng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc bình phun áp lực phủ đều BestPrimer EP602 lên toàn bộ bề mặt cần sơn với định mức dao động 0.10 ÷ 0.25 kg/m²/lớp. Khi thi công lớp lót thứ hai hoặc các lớp sơn phủ kế tiếp, phải đảm bảo lớp thứ nhất hoàn toàn khô mặt (không dính tay).
Lưu ý: Không được thi công quá định mức 0.40 kg/m² trong mọi trường hợp. Khu vực thi công phải đảm bảo thông thoáng gió, tránh mưa và ánh nắng chiếu trực tiếp khi vật liệu chưa đóng rắn hoàn toàn. Không được sử dụng phần vật liệu đã hết thời gian cho phép thi công.

Vệ sinh: Dùng nước sạch và xà phòng rửa dụng cụ trước khi vật liệu đóng rắn.

An toàn: Cả hai thành phần không nguy hiểm, dễ cháy, có khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm. Khi thi công nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ. Khi bị văng vào mắt, mũi, miệng... phải 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.

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.

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,
Tân Uyên Town, Bình Dương 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