

# BestCoat EP606

Sơn epoxy, không dung môi, hai thành phần

May 2018 version

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

<b>Mô tả:</b>	BestCoat EP606 là sơn epoxy, không dung môi, hai thành phần, dùng để sơn bảo vệ bề mặt nền sàn công nghiệp hoặc thiết bị có yêu cầu chịu tải trọng, kháng mài mòn, kháng hóa chất đặc biệt.
<b>Ứng dụng:</b>	BestCoat EP606 dùng để sơn bảo vệ bề mặt có các yêu cầu đặc biệt như: <ul style="list-style-type: none"><li>Nền sàn nhà xưởng công nghiệp, kho chứa hóa chất, nhà máy chế biến dược phẩm, thực phẩm, lắp ráp điện tử, garage... nơi có yêu cầu chịu tải trọng cao.</li><li>Các thiết bị, bồn chứa có yêu cầu cao về chống mài mòn, chống ăn mòn hóa học, chống xâm thực hoặc thỏa mãn các yêu cầu cao về tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm.</li><li>BestCoat EP606 có thể sơn phủ trực tiếp lên bề mặt kim loại, bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy, gỗ...</li></ul>
<b>Ưu điểm:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cường độ cao, liên kết tốt, chống nứt, chống bong tróc.</li><li>Kháng mài mòn, kháng hóa chất, bền vững trong môi trường xâm thực.</li><li>Độ bóng cao, dễ vệ sinh, chùi rửa, ngăn chặn phát triển vi sinh, nấm mốc.</li><li>Độ phủ cao, dễ thi công nên tiết kiệm vật tư và nhân công đáng kể.</li><li>Không dung môi, không cháy nổ, không độc hại, thân thiện môi trường.</li><li>Đạt tiêu chuẩn vệ sinh an toàn cho thực phẩm và dược phẩm.</li></ul>
<b>Thông số kỹ thuật:</b>	
<b>Đóng gói:</b>	5; 25 kg/bộ.
<b>Thời gian bảo quản:</b>	12 tháng kể từ ngày sản xuất (Trong thùng nguyên còn niêm phong và lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát).
<b>Màu sắc:</b>	Vàng, xanh dương, xanh lá cây, nâu, xám. Ngoài ra có thể pha màu theo yêu cầu với số lượng quy định tối thiểu.
<b>Khối lượng riêng:</b>	Thành phần A: 1.57 kg/lít (25°C). Thành phần B: 0.98 kg/lít (25°C). Thành phần A+B: 1.43 kg/lít (25°C).
<b>Hàm lượng chất rắn:</b>	100 %.
<b>Định mức vật tư:</b>	0.10 ÷ 0.25 kg/m <sup>2</sup> cho mỗi lớp (Tùy thuộc tình trạng bề mặt)
<b>Môi trường thi công:</b>	Nhiệt độ tối thiểu: + 10°C (trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C). Nhiệt độ tối đa: + 35°C. Độ ẩm tương đối của không khí ≤ 80%.
<b>Kháng hóa chất:</b>	Chịu được nước, kiềm, axit, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất thông dụng khác.
<b>Kháng nhiệt độ:</b>	Sức nóng khô: lên đến +120°C Sức nóng ẩm: lên đến +80°C
<b>Độ bền cơ học:</b>	Chịu lực và kháng mài mòn cơ học cao.
<b>Tỷ lệ pha trộn:</b>	<b>Thành phần A: Thành phần B = 5:1 (Theo trọng lượng).</b>

**Chỉ tiêu bền cơ (mẫu sau 7 ngày bảo dưỡng ở 30°C):**

Độ cứng viết chì	≥ 3H	Độ bền va đập	≥ 50 kG.cm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính	≥ 1.5MPa (đứt bê tông)	Độ mài mòn CS10	≤ 65 mg

**Thời gian cho phép thi công:**

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian cho phép	90 phút	75 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	48 giờ	48 giờ	48 giờ
Có thể đi bộ được	30 giờ	30 giờ	24 giờ	20 giờ
Chịu tác động cơ học nhẹ	5 ngày	4 ngày	3 ngày	2 ngày
Đã được bảo dưỡng hoàn toàn	10 ngày	10 ngày	7 ngày	5 ngày

**Hướng dẫn thi công:**

<b>Hệ thống phủ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đối với bề mặt hấp thụ mạnh, bờ hoặc bề mặt đã được xoa bóng bằng các chất hardener thì phải sơn lót trước bằng một lớp sơn lót BestPrimer EP601, BestPrimer EP602, BestPrimer EP603.</li> <li>Đối với bề mặt phẳng, đặc chắc và có độ nhám trung bình thì không cần sơn lót nhưng phải sơn ít nhất 2 lớp sau khi bề mặt đã được làm sạch bằng các biện pháp thích hợp.</li> </ul>
<b>Điều kiện bề mặt:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đối với 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.</li> <li>Đối với bề mặt kim loại: phải sạch rỉ sét, dầu mỡ hoặc các tạp chất khác như bụi, nước...</li> </ul>
<b>Trộn:</b>	<p>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 ÷ 400 vòng/phút). Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu. Để vật liệu trong khoảng 05 phút và trộn lại trước khi thi công.</p>
<b>Thi công:</b>	<p>Có thể thi công bằng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc vòi phun áp lực.</p> <p><u>Lưu ý:</u>            Khi thi công lớp thứ hai trở đi, nếu thời gian chờ của lớp trước đã quá thời gian chờ tối đa thì phải làm nhám bề mặt bằng các biện pháp cơ học.            Không sử dụng phần sơn đã hết thời gian thi công và bắt đầu đóng rắn.</p>
<b>Vệ sinh:</b>	Dùng BestThinner SC-01 làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn.
<b>An toàn:</b>	<p>Cả hai thành phần không thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy. Tuy nhiên, thành phần B có tính kiềm có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu.</p> <p>Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.            Trường hợp bị rơi 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.            Đổ bỏ vật liệu thừa phải đúng nơi quy định của địa phương.</p>

**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  
 PHỤ GIA BÊ TÔNG, XI MÁNG, HÓA CHẤT CHỐNG THẤM, HÓA CHẤT CHỐNG RỈ THẤM, HÓA CHẤT CHỐNG CO NGÓT, HÓA CHẤT - KẾT NỐI, THÂM BT, SỬA CHỮA, BẢO VỆ MÀU THIỆN, \* CEMENT ADO, CONCRETE ADMIXTURE, WATERPROOFING, FLOORING, SEALING, REPAIRING, PROTECTING, FINISHING